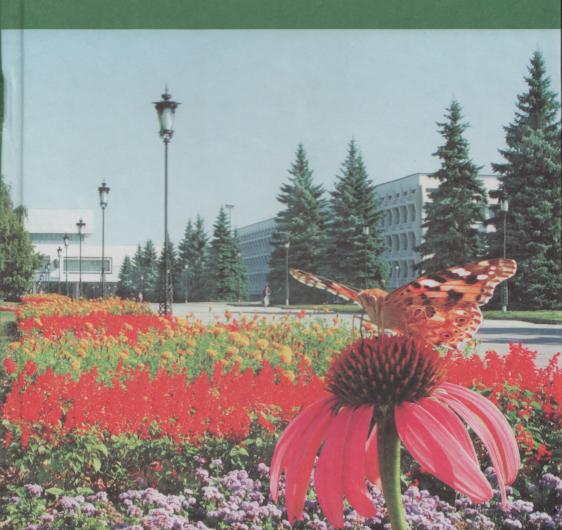
# ФЛОРА ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ



#### ФЛОРА ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ



#### КНИГА ОТПЕЧАТАНА НА СРЕДСТВА ОТДЕЛА ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА (МЭРИЯ)

К 355-летию СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ГОРОДА



#### Н. С. РАКОВ

# ФЛОРА ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ



УЛЬЯНОВСК 2003 УДК 581.9 /471.42/ ББК 28.592 /2Р 354-4 Ул./ Р 19

#### Р 19 Раков Н. С.

Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск: 2003. 216 с.

В книге приводятся сведения о 1271 виде сосудистых растений из 574 родов и 135 семейств, зарегистрированных в настоящее время на территории г. Ульяновска и его окрестностях. 53 вида отнесены к категории редких и 67 видов характеризуются как исчезнувшие. Для каждого вида даны сведения о жизненной форме, времени цветения или спороношения, условия местообитания и распространения на исследованной территории, хромосомные числа. Указаны редкие и исчезающие, реликтовые растения и виды, не найденные в последнее время. Книга предназначена для ботаников, экологов, сотрудников природоохранных организаций, студентов и школьников. Может быть использована как учебное пособие к спецкурсам по систематике, географии и экологии растений.

#### Рецензенты:

В. И. Матвеев, доктор биологических наук, профессор (г. Самара); Н. И. Цвелев, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН (г. Санкт-Петербург)

Фотографии Н. С. Ракова и Н. А. Василькина

#### ISBN 5-94655-013-6

- © Раков Н. С., 2003
- © Издательство «Корпорация технологий продвижения», 2003

Моил учителял Винтору Василоевичу и Нине Нинолаевне Благовещенским посвящается

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Книга посвящена растениям, которые горожане встречают на улицах, в парках и скверах, в пригородном лесу, на пустырях, в цветниках, садах и огородах, или близ своих домов. Это, в большинстве случаев, наши добрые «зеленые соседи». Все они составляют городскую флору, или урбанофлору. К отдельным из них жители города привыкли и не подозревают, что они являются выходцами из других географических зон и даже континентов. Другие растения — представители местной флоры.

Детальное исследование флоры того или иного региона и ее инвентаризация важны не только для решения различных ботанико-географических проблем, но и являются одной из предпосылок для сохранения и охраны растительного мира. Это еще в большей степени относится к флоре городов и их окрестностей: именно здесь происходят быстрые и чаще всего необратимые изменения растительного мира. Кроме того, инвентаризация флоры — это основа для экологического мониторинга данной территории.

Изучению флоры городов было посвящено рабочее совещание, организованное Комиссией по охране растительности Всесоюзного ботанического общества, состоявшееся в 1989 г. в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова (БИН) в г. Ленинграде. На нем автор выступал с докладом «Материалы к флоре г. Ульяновска» с демонстрацией цветных слайдов адвентивных растений, произрастающих в городе.

В книге для каждого вида приводятся следующие сведения:

1. Латинское название вида. Оно дается так же, как и латинские названия родов и семейств, в соответствии с номенклатурой С. К. Черепанова «Сосудистые растения России и сопредельных

государств» (1995). В тех случаях, когда виды не указаны, для культурных растений названия приводятся по В. Н. Вехову. И. А. Губанову, Г. Ф. Лебедевой «Культурные растения СССР» (1978), для декоративных растений - по Б. Н. Головкину, Л. А. Китаевой, Э. П. Немченко «Декоративные растения СССР» (1986), для деревьев и кустарников - по сводке «Деревья и кустарники СССР» (1949-1962). Для целого ряда видов приведены синонимы. Все таксоны высших рангов расположены в той же последовательности, что и в «Определителе растений Среднего Поволжья» (1984) и «Конспекте высших сосудистых растений Ульяновской области» (1994). Роды в семействах отдельно не выделены, а в пределах каждого семейства они приведены в алфавитном порядке, как и виды внутри родов. Нумерация для видов в пределах семейств и родов дана сквозная и указана в скобках.

- 2. Русское название вида. Название, как правило, одно, но иногда приводится и другое, если оно достаточно общепринято.
  - 3. Жизненная форма данного вида.
- 4. Время цветения или спороношения; римскими цифрами указаны месяцы прохождения этих фенологических фаз.
- 5. Условия местообитания вида. Эти сведения основаны на личных наблюдениях автора.
- 6. Распространение вида на территории города и в его ближайших окрестностях. У отдельных видов отмечен характер распространения: редкое или исчезающее, адвентивное (заносное), культивируемое. Для заносных растений указано время их появления в городской флоре. У интродуцируемых видов указана родина.
- 7. Для целого ряда видов приведены их биологические и экологические данные, которые могут быть использованы в вузовских и школьных курсах ботаники, биологии и экологии.
  - 8. По литературным источникам указано число хромосом.



#### ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Атл. – атлантический Впур. – вопохранилии

Вдхр. – водохранилище Верх. – верхний

Вост. – восточный

Д. – дерево Дал. – дальний Дв. – двулетник

Декор. - декоративный

Ед. – единично

Ж. д. – железная дорога Ж.-д. – железнодорожный

Зап. – западный Изр. – изредка Интр. – интродуцент Исчез. – исчезающие

К. – кустарник Корм. – кормовой

Куйбышев. - Куйбышевское

Кч. - кустарничек

Л. и Г. – Р. Е. Левина и С. В. Голицын

Лб. – левобережье Мал. – малый Н. – новый

Небол. - небольшой

Ниж. – нижний Овощ. – овощное Од. – однолетник Оз. – озеро

Окр. — окрестности Пб. — правобережье Пв. — повсеместно Перед. — Передний Пищ. — пищевой

Пк. - полукустарник, полукустарничек

Пос. – поселок Прян. – пряное Р. – река Р-н – район

С.-в. - северо-восток

Сев. – север

С-з. – северо-запад Спорад. – спорадически

Ср. – средний Ст. – станция

Тм. – травянистый многолетник

Центр. – центральный Ю.-в. – юго-восток Южн. – южный

#### ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

ород Ульяновск был основан в 1648 г. на высоком крутом берегу Волги как крепость Синбирск на юго-восточных рубежах России. Во время крестьянской войны под предводительством Степана Разина в 1670–1671 гг. находился в осаде. При разделении России на губернии с 1708 по 1717 гг. и с 1728 по 1780 гг. входил в состав Казанской, а с 1717 по 1728 гг. — Астраханской губерний. В 1780 г. был переименован в Симбирск и стал центром одноименного наместничества. С 1796 г. — главный город Симбирской губернии. В мае 1924 г. Симбирск был переименован в Ульяновск. В 1928 г. вошел в состав Средневолжской области (позднее Средневолжского края), в 1936 г. — Куйбышевской области. В 1943 г. стал центром вновь образованной Ульяновской области.

В настоящее время город раскинулся по обоим берегам Волги. Разделен на четыре административных района: в правобережье — Ленинский, Железнодорожный и Засвияжский, в левобережье — Заволжский. Река Свияга, текущая с юга на север параллельно Волги, является естественной границей между центральным Ленинским районом и западным Засвияжским районом. К югу от Ленинского района лежит Железнодорожный район. Население составляет 635,6 тыс.человек (на 2002 г.). По территории города проходят железные дороги: с севера на юг (Казань — Волгоград) и с запада на восток (Москва — Челябинск), по которым с юга и востока происходит занос адвентивных растений.

Первые и наиболее интересные данные по флоре Ульяновска принадлежат А. П. Шенникову. В пойме Волги в пределах бывшей Симбирской губернии А. П. Шенников (1930) указывает 250 видов высших растений, из которых более 200 отмечены для поймы в районе Ульяновска, из них 19 видов деревьев и кустарников. В их числе семь видов ивы, а ива белая, или ветла, порою формировала чистые ивовые леса. Из других деревьев выделя-

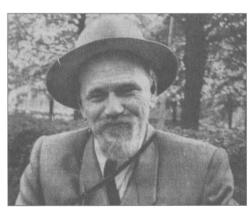
лись тополя — белый и черный, или осокорь. Первый из них встречался в виде примеси в лесах прирусловой зоны. Осокорь выделялся могучим сложением и был характерен для прирусловой зоны поймы, где были чистые осокоревые леса. Встречались вязовые рощи. Дуб рос повсеместно. Береза, черемуха и ольха в пойме отсутствовали. Из кустарников для всей поймы был характерен шиповник коричный или майский. В числе редких кустарников называлась калина, жестер слабительный и крушина ломкая. Среди травянистых растений Волжской поймы 133 вида являлись обычными, а 117 были отнесены А. П. Шенниковым к очень редким, известным лишь в 1-2 пунктах.

Ниже в «Конспекте» нами отмечается характер распространения видов на территории Волжской поймы по материалам исследований А. П. Шенникова. Для целого ряда видов А. П. Шенников приводит наличие форм и разновидностей. Это как раз подчеркивает особенности экологических условий, а следовательно, и флоры Волжской поймы. На это и указывает А. П. Шенников, называя Волжскую пойму не иначе как «явлением замечательным». К числу особенностей флоры поймы А. П. Шенников относил и крайнюю бедность придорожными сорняками так же, как и отсутствие в луговом разнотравье колокольчиков, лютика едкого, тмина, луговой герани, нивяника или луговой ромашки. Сорняки, а таковых оказалось только шесть видов (куриное или петушье просо, щетинник сизый, вьюнок полевой, подорожник большой, качин постенный, зубчатка обыкновенная), проникали в пойму по дорогам и всегда имели характер «случайности» в луговом травостое.

При характеристике видов городской флоры г. Ульяновска и его окрестностей были использованы не только флористические материалы А. П. Шенникова по Волжской пойме, но и дошедшая до нас часть гербария этого исследователя. Этот гербарий хранится сейчас в Краеведческом музее. До настоящего времени, как отмечает И. В. Благовещенский (1998), сохранилось лишь 550 листов от этого гербария, охватывающего 335 видов, из которых 264 собраны на территории Ульяновской области. Редкие виды из гербария А. П. Шенникова (их список был любезно предоставлен И. В. Благовещенским) отмечены нами с указанием времени и места сбора.

Целый ряд видов исчез после затопления Волжской поймы и образования Куйбышевского водохранилища в 1957 г., поскольку они встречались только здесь. Исчезнувшие виды, а таковых

оказалось 67, приведены нами в «Белом списке». 53 вида причислены к категории редких и исчезающих и среди них виды Красной книги РСФСР. Исчезли при этом не только отдельные виды растений Волжской поймы, растительные сообщества и биоценозы, но и сама пойма, как в целом и такие природные явления, как ледоход и весенний разлив Волги, или образование сала перед ледоставом. Сало - это ледяная кашица, или скопления пропитанного водою снега на поверхности воды, идущая по реке перед ледоставом или, как пишет В. Даль, «рекоставом». «По Волге сало пошло, она салом покрылась» (В. Даль, 1994, т. 4, с. 13-14). Ледоход и весенний разлив Волги, по образному выражению А. П. Шенникова, «самый торжественный период её ежегодной жизни». Вот как он описывает эти явления: «Первый момент, когда вспучившаяся река достигает уровня ограничивающих её русло пойменных берегов, оставляет жуткое впечатление. Над поймой, ближе к реке, стоит особый гул – шум мощного потока, стихии, медленно, но неудержимо растущей, освободившейся от прежней связанности. Вот-вот она рванется в стороны, сметая всё на своем пути. Но этого не бывает. Местные понижения и прорывы берега отводят часть воды в низины, в озера, в извилистые старицы, в отдаленные части поймы; по понижениям начинают течь речные потоки там, где их не было и не будет снова летом» (А. Шенников, 1930, с. 8). Все это осталось только в памяти старожилов.



ШЕННИКОВ Александр Петрович (1888–1962). Один из класси-ков отечественной фитоценологии (геоботаники). Автор более 150 научных работ, посвященных различным вопросам ботанической географии, экологии растений и фитоценологии. Автор фундаментальных учебников — «Луговедение» (1941), «Экология растений» (1950) и «Введение в геоботанику».

Выпускник Петербургского университета. В 1912 г. после окончания университета был зачислен ассистентом на кафедру ботаники

Петербургского лесного института. Около 50 лет преподавал в Ленинградском университете и читал различные геоботанические курсы: общую геоботанику, методику геоботанических исследований, луговедение, болотоведение и др.

С 1925 г. и до конца жизни работал в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова АН СССР сначала в должности старшего ботаника, а затем заведующим лугово-пастбищным отделом при отделе геоботаники. Большой знаток лугов и луговой растительности. На протяжении многих лет А. П. Шенников, широко применяя полевые эксперименты и стационарные исследования, изучал природу лугов, закономерности их формирования, динамику и урожайность в различных районах СССР. Эти исследования увенчаны его фундаментальной сводкой по луговой растительности СССР (1938).

В 1914—1921 гг. по инициативе Симбирского губернского земства А. П. Шенников проводил маршрутные и стационарные геоботанические исследования лугов на территории Симбирской губернии по рекам Волга, Сура, Свияга, Барыш, Алатырь, Сызранка. Материалы этих исследований нашли отражение в опубликованных работах: «Луга Симбирской губернии», вып. 1 (1919) и вып. 2 (1924); «Волжские луга Средневолжской области (по материалам геоботанических исследований в 1914—1921 годах в бывшей Симбирской губернии)» (1930).

Особая ценность научных работ А. П. Шенникова состоит еще и в том, что они дают возможность представить картины ранее существовавших и ныне утраченных лугов и других природных явлений (ледоход и весенний разлив на Волге) нашего края, сравнивать флору и растительность не только начала и конца XX века, но и сделать практические шаги для восстановления и охраны коренной луговой растительности.

Благодаря этим работам совершим экскурсии по поймам и лугам отдельных рек Симбирской губернии. В разные годы крупноразнотравные луга поймы Волги на 1  $\rm M^2$  имели 1800 побегов (взрослых и подроста), а не столь крупнотравные и предельно плотные луга —  $\rm 3200{-}4100$  побегов на той же площади. Или другое описание. «Простые костровые травостои (Bromus inermis) в пойме Волги имеют на 1  $\rm M^2$  всего 500–600 побегов, а там же более сложные крупнотравные ассоциации, сложенные почти исключительно из того же костра, лугового лисохвоста, ползучего пырея и шеребровой осоки, имеют на 1  $\rm M^2$  около 3000 побегов».

Клеверные луга по р. Свияге близ с. Большие Ключищи А. П. Шенников называл «самым замечательным явлением описываемой поймы». И далее, характеризуя эти луга писал: «При взгляде сверху – видна сплошная масса цветущих головок, листьев, перекрещивающихся веточек клевера... Поставленный в травостой складной аршин стоит, несмотря на сильный ветер».

Исследования А. П. Шенникова сопровождались сбором гербария. К настоящему времени в областном краеведческом музее сохранилось лишь 550 гербарных листов. Представленные в гербарии 335 видов из 61 семейства относятся к 5 отделам. Часть гербарных образцов хранится сейчас в Ботаническом институте АН СССР г. Ленинграда (ныне г. Санкт-Петербург).

По гербарным образцам, собранным А. П. Шенниковым на разнотравных лу-гах в пойме Волги близ Карамзинской психиатрической больницы, в 2001 г. был описан новый для науки вид – лютик Шенникова (Ranunculus schennikovii Ovcz. ex Tzvel.). Этот вид в описаниях волжских лугов А. П. Шенников называл лютиком многоцветковым волжским (Ranunculus polyanthemos wolgenis). Гербарные образцы этого вида хранятся в Ботаническом институте.

Были использованы и работы С. В. Голицына (1945, 1947), написанные им по материалам исследований военного времени. Как пишет С. В. Голицын (1945, с.19), «Обстоятельства заставили меня провести лето 1942 г. в пределах г.Ульяновска (б.Симбирск), на Ульяновской пристани на Волге» В первой работе С. В. Голицын приводит 264 вида сосудистых растений района пристани на площади 12-15 га на 1942 г. В список включены как дикорастущие, так и одичавшие культурные растения – «беглецы» из культуры. В нем указаны также и адвентивные растения. Одичавших и адвентивных растений оказалось 26 видов. Это следующие виды: Acer negungo L., Alcea rosea L., Amaranthus albus L., A.blitoides S.Wates., A.blitum L. (=A.lividus L.), Anethum graveolens L., Beta vulgaris L., Brassica rappa L., Calendula officinalis L., Cannabis sativa L., Conisa canadensis (L.) Crong. (=Erigeron canadensis L.), Daucus carota L., Fagopyrum esculentum Moench (=F.sagittatum Gilib.), Galinsoga parviflora Cav., Helianthus annuus L., Ipomaea purpurea Lam., Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. (=Matricaria suaveolens Buchen.) Lycopersicon esculentum Mill., Malus domestica Borkh., Pisum sativum L., Pyrethrum parthenicum Smith, Raphanus sativus L., Ribes nigrum L., Secale cereale L., Triticum durum Desv. В том списке был указан и такой довольно экзотический вид, как Calceolaria tinctoria Nutt., найденный близ палисалников, но очень редко.

Вторая работа С. В. Голицына (1947) посвящена «железнодорожным» растениям, найденным на железнодорожных узлах Ульяновска – в Киндяковке и в Заволжье на разъезде «Заволжский». Таковых оказался 21 вил: Amaranthus album L., A. blitoides S.Wates., A.cruentus L.(=A.paniculatus L.), Artemisia annua L., A.sieversiana L., Avena persica Steud. (= A.ludoviciana L.), Axyris amarathoides L., Cardaria draba Desv., Centaurea diffusa Lam., Corispermum declinatum Steph., Euclidium syriacum R.Br., Galinsoga parviflora Cav., Lappula patula (Lehm.) Menyharth, Lepidium campestre R. Br., Lycopsis arvensis L., Potentilla bifurca L., Sisymbrium wolgense M.B., Spergula arvensis L.s.l., Urtica cannabina L. Из отмеченных ж.-д.узлов флора разъезда «Заволжский» и ж.-д. ст. Верхняя Терраса оказалась под нашим наблюдением в большей степени, начиная с 1967 г. Для ж-д. ст. Верхняя Терраса в 1987 г. составлен флористический список, включающий 95 видов из 60 родов и 19 семейств, причем 29 видов оказались адвентивными. За это время из адвентивных растений (год появления указан в скобках) здесь зарегистрированы: Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen. (1973), Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. (1987), Hordeum jubatum L. (1974), Kochia densiflora (Moq.) Aell. (1967), Lepidium densiflorum Schrad. (1971), Senecio viscosus L. (1985), Sisymbrium wolgense Bieb.ex Fourn (1967). Несмотря на выкашивание травостоя на ней, наряду с аборигенными видами, отдельные заносные виды, как Artemisia sieversiana Willd., Kocia densiflora (Moq.) Aell., виды Salsola L. выступают в качестве основных ценозообразователей рудеральной растительности.

Через 10 лет, в 1997 г., флора ж.-д. ст. Верхняя Терраса обследована нами вновь. Отмечается наличие небольших кустиков Armeniaca sp., Cerasus vulgaris Mill., Malus domestica Borkh., Grossularia reclinata (L.) Mill., Ribes nigrum и R.rubrum L., растущих непосредственно вдоль ж.-д. путей, где останавливаются пассажирские поезда. До этого такой картины мы не наблюдали. За лето территория ж.-д. ст. выкашивается, и они срезаются, а в дальнейшем или ослабляются и погибают, или, как у яблони, принимают стелющуюся форму. Ранее здесь из одичавших отмечались только ставшие привычными для нашей флоры Acer negundo L. и Ulmus pumila L.

В 1998 г. в качестве «железнодорожных» растений здесь уже были зарегистрированы Anchusa officinalis L., Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray., на ж.-д. разъезде «Заволжский» — Artemisia pontica L. в виде большого пятна и отдельными особями Reseda lutea L. и Physocarpus opulifolius (L.) Махіт., на ж.-д. ст. Ульяновск—ІІ — это Armeniaca vulgaris Lam., Rosa rugosa Thunb. и, возможно, таковым окажется Argusia sibirica (L.) Dandy. При обследовании ж.-д. ст. в 2001 г. на них были отмечены новые заносные растения: Acroptilon repens (L.) DC., Artemisia umbrosa (Веss.) Ратр. (Раков, Третьяков, 2001), причем первый из них — опасный карантинный сорняк.

ГОЛИЦЫН Сергей Владимирович (1897-1968). Доктор биологических наук, профессор. По мнению коллег, самая яркая черта С. В. Голицына, определившая его жизненный путь, — это бескорыстная и самозабвенная преданность науке. Из воспоминаний Р. Е. Левиной: «Мы с С. В. Голицыным проводили маршрутное обследование сорных растений и оказались в «цейтноте». Заночевали в поле в скирде соломы. Утром мы должны были пройти несколько километров к станции и успеть уехать в соседний район, а поле, где мы ночевали, осталось неописанным. Проснувшись на рассвете, я была поражена и даже немного испугана странным зрелищем: С. В. Голицын ползает на коленях и что-то разыскивает в стерне... Оказалось, что он описывает засоренность поля, а чтобы рассмотреть растения в сумраке рассвета, ему приходилось производить описание в таком необычном положении».



Для исследований С. В. Голицына xaрактерны два направления. Первое - теоретическое, захватывающее вопросы генезиса флоры и растительности. Второе - прикладное, касающееся непосредственного выхода в хозяйственную практику: изучение сорно-полевых растений. интродукция декоративных деревьев и кустарников, введение в культуру новых кормовых растений. частности. С. В. Голицын много времени посвятил изучению культуры чуфы, кстати сказать, сейчас очень популярной у огородников. растения очень полезного во многих отношениях. Им была написана работа монографического плана «Чуфа и ее культура в СССР» (1957), к сожалению. оставшаяся неопубликованной. Одна из

опубликованных статей С. В. Голицына (1958) называлась — «Чуфа в откормочных пастбищах для свиней».

Родился в семье военного. Окончил кадетский корпус в Тифлисе и Морской корпус в Петрограде, участвовал в первой мировой войне (мичман на крейсере «Баян») и в Великой Отечественной войне.После ранения направлен в Волжскую военную флотилию, которая формировалась в Ульяновске. В 1943 г. вместе с Р. Е. Левиной, преподавателем педагогического института, вел исследования флоры г. Ульяновска и его окрестностей. В 1953 г. в «Краеведческих записках» вышла их совместная работа «Флора г. Ульяновска и его окрестностей и возможности ее использования».

По материалам исследований флоры г. Ульяновска, в частности железнодорожных станций и волжской пристани, С. В. Голицын опубликовал две работы: «К вопросу об антропохорных миграциях растений» и «О «железнодорожных» растениях».

После окончания Великой Отечественной войны вернулся в г. Воронеж и всю оставшуюся жизнь, почти 40 лет вдохновленного труда, посвятил изучению флоры и растительности Среднерусской возвышенности.

Первая и единственная до настоящего времени сводка по флоре города Ульяновска и его окрестностей была составлена Р. Е. Левиной и С. В. Голицыным и опубликована в 1953 г. Их флористический список представлен 782 видами из 388 родов и 85 семейств. Он явился, как указывают авторы, результатом нескольких десятков экскурсий, проделанных ими в 1943 году и последующих лет на территории города и его ближайших окрестностей в радиусе 10 км. Отдельные виды — около 20 — включены в этот список по данным некоторых местных ботаников, а также по работе А. П. Шенникова «Луга Средне-Волжской

области» (1930), в которой приведены данные о флоре волжских лугов, в том числе и в районе Ульяновска В списке городской флоры Ульяновска для наиболее интересных видов Р. Е. Левина и С. В. Голицын указывали местонахождения и местообитания, а у целого ряда отмечена обильная (126 видов, или 16 %) или редкая (109 видов, или 14 %) встречаемость. Из числа растений с обильной встречаемостью того времени из городской флоры сейчас надо исключить более 10 видов – Althaea officinalis L., Crypsis alopecuroides (Pill. et Mitt.) Schrad., C.schoenoides (L.) Lam., Euphorbia palustris L., Valeriana wolgensis Kazak. и др., а Agrostemma githago L. и Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert надо отнести в категорию антропогенных реликтов.

Р. Е. Левина и С. В. Голицын выделили во флоре синантропные растения — 64 вида (8,2 %). В настоящее время доля этой категории растений в современной флоре Ульяновска значительно возросла и может быть предметом специального исследования. Кроме того, как показали наши исследования современной флоры Ульяновска и его окрестностей, целый ряд видов был ошибочно включен упомянутыми исследователями во флору Ульяновска, а при некоторых из них поставлен знак вопроса. Проверить наличие таких сомнительных видов во флоре в настоящее время не представляется возможным, поскольку Р. Е. Левина и С. В. Голицын никакого гербария от проведенных исследований городской флоры после себя не оставили. Поэтому эти виды были исключены нами из современной городской флоры.

ЛЕВИНА Роза Ефимовна (1908 –1987). Доктор биологических наук, профессор, ученица выдающегося ботаника член-кор-респондента АН СССР Б. М. Козо-Полянского, основатель ульяновской карпологической школы ботаников.

В январе 1943 г. она начинает свою научную и педагогическую деятельность в качестве доцента кафедры ботаники Ульяновского педагогического института (ныне педагогического университета. С этим вузом связана вся ее дальнейшая жизнь.

Летом 1943 г., а затем и в 1944 г., вместе с С. В. Голицыным Роза Ефимовна изучает флору г. Ульяновска и его окрестностей. Используя эти исследования, в дальнейшем она занимается изучением способов распространения плодов и семян. Полевые



исследования по этой проблеме Р. Е. Левина проводит в Ульяновской, Курской и Волгоградской областях. Как итог — подготовка и защита в 1957 г. докторской диссертации на тему «Способы распространения плодов и семян».

В 1950—1960—е гг. Р. Е. Левина изучает морфологию плодов и предлагает их классификацию в своих книгах: «Плоды. Морфология, экология, практическое значение» (1967) и «Морфология и экология плодов» (1987). Эта классификация широко используется в вузовской ботанике.

Еще в 1960-е гг. Роза Ефимовна организовала при кафедре УлГПИ лабораторию биологии семенного размножения (репродуктивной биологии), где аспиранты и студенты вели исследования по экологии цветения и опыления, семенной продуктивности, ритмам плодоношения, эмбриологии, морфологии плодов (карпологии) и гетерокарпии (разноплодию). При этом широко использовались виды дикорастущей флоры окрестностей г. Ульяновска: бобовые, бурачниковые, гвоздичные, губоцветные, злаковые, крестоцветные, маревые, сложноцветные. В течение нескольких лет на территории агробиологической станции УлГПИ проводились экспериментальные исследования по репродуктивной биологии некоторых кормовых злаков (костер растопыренный, кострец (костер) безостый, райграс высокий) и медоносных растений из числа губоцветных (шалфей и чистец).

Р. Е. Левина успешно занималась теоретической и программно-методической разработкой исследований по репродуктивной биологии, что нашло отражение в монографии «Репродуктивная биология семенных растений. Обзор проблемы» (1981).

По инициативе и под руководством Р. Е. Левиной в Ульяновске проводились совещания и симпозиумы, посвященные биологии семенного размножения, карпологии и теоретической морфологии.

Профессор Р. Е. Левина ряд оригинальных работ посвятила таким теоретическим проблемам ботаники, как эволюция форм размножения и циклов развития растений, соотношение морфогенеза и филогенеза, апомиксис у растений и др.

Наконец, нами были использованы материалы исторического плана. К числу таковых надо отнести сведения о выращивании тутового дерева, или шелковицы белой (Morus alba L.) во время царствования Алексея Михайловича (Масленицкий, 1783) и о культивировании основных сельскохозяйственных культур в Симбирской губернии (Липинский, 1868), о некоторых дикорастущих растениях Симбирской губернии из «Землеописания Российской империи для всех состояний» Е. Зябловского (1810), о посадках деревьев, кустарников и цветов в Карамзинском сквере Симбирска (Раков, Сытин, 1993).

В Симбирской губернии, как указывает Т. Г. Масленицкий (1783), сеются «жита»: рожь, овес, ячмень, пшеница озимая и яровая, греча, просо, бор, полба, мак, лен, конопля, горох, чечевица. И далее приводит: «И жит оных высевается на десятину, имеющую 80 сажен длины и 40 ширины, на каковые обыкновенно в

губернии здешней делятся земли, счет ведется: ржи по 16 четвериков, овса по 28, ячменю по 18, пшеницы яровой по 16, озимой по 17, гречи по 12, проса по 1, полбы по 24, гороху и чечевицы по 5 четвериков».

Карамзинский сквер интересен тем, что это единственный в городе участок, где сохранились насаждения 60-80-х гг. XIX в.: отдельные экземпляры деревьев и кустарников, групповые посадки сирени обыкновенной и жестера слабительного. При создании бульвара на Н. Венце и в Карамзинском сквере здесь было посажено: желтой акации - 10400, сирени - 1000, спиреи -700, «английской рябины» - 300, жасмина (чубушника) - 300, вишни - 200, кустарников других пород - 100 шт. Из перечня посаженных кустарников привлекает внимание «английская рябина». Такой вид рябины в природе не существует. Так какой же кустарник в действительности упоминается здесь под этим названием? Исходя из существующих насаждений, это могли быть или бузина красная, или жестер (крушина) слабительный. Они должны быть посажены, так как были популярны в озеленении того времени. Или эти виды вошли в данном перечне в разряд «кустарников других пород». К настоящему времени из кустарников этого списка в сквере сохранилась только сирень.

Как же выглядел Карамзинский сквер в год своего основания? По фотографиям того времени можно установить, что в мае — июне 1867 г. в сквере было около 40 деревьев, где преобладали липа, береза и вяз. Из кустарников видна лишь живая изгородь из желтой акации — караганы древовидной, которая располагалась вдоль ограды по всему периметру сквера. Сосны, придающие Карамзинскому скверу особое очарование и своеобразие, а их сохранилось только три, были посажены в конце 80-х или начале 90-х гг. XIX в. В это же время высаживались березы и тополя и, возможно, другие породы деревьев и кустарников. Из них два тополя и одна береза, словно могучие стражи, возвышаются на северной границе парка.

В 1989 г. общее количество деревьев и кустарников — 300 шт., относящихся к 16 видам и к 14 родам и 11 семействам, и добрая половина из них приходилась на «жемчужину весны» — сирень обыкновенную — любимый кустарник Н. М. Карамзина. Это настоящий сиреневый остров (Раков, 1997; 1998).

В 1945 г. после окончания Великой Отечественной войны на кафедру ботаники Ульяновского педагогического института приезжает В. В. Благовещенский. Уже в 1946 г. он проводит первые

полевые исследования флоры и растительности окрестностей Ульяновска, и его первые гербарные сборы, положившие начало для создания Гербария Ульяновского педагогического университета, датированы этим годом. По этим гербарным сборам для некоторых видов можно судить о динамике их распространения, и они могут быть использованы для экологического мониторинга исследуемой территории. Пля отдельных видов мы приводим дальнейшем в «Конспекте» материалы Гербария УлГПУ. В В. В. Благовещенский по совету своего учителя, известного геоботаника В. В. Алехина, приступает к изучению растительности пентральной части Приволжской возвышенности. С 1953 г. полевые практики по ботанике проводятся в различных районах области на базе сельских школ, и сбор гербария в окрестностях Ульяновска не проводится до 1973 г.



**На снимке:** проф. В. В. Благовещенский (слева) с учениками в экспедиции.

Фото В. Н. Сметанина

БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ВИКТОР Васильевич (1917-2002). Доктор биологических наук,прфессор, ученик видного советского геоботаника В. В. Алехина. После окончания Великой Отечественной войны и демобилизации в 1945 г. молодой кандидат биологических наук получил направление на работу в Ульяновский педагогический институт (ныне педагогический университет), с которым связана его дальнейшая жизнь.

С 1946 г. проводил изучение и описание растительности центральной части Приволжской воз-

вышенности. Этой проблеме посвящена докторская диссертация «Лесная растительность центральной части Приволжской возвышенности» (1971). Ряд работ его имеет практическую значимость для народного хозяйства:

«Дикорастущие красильные растения Ульяновской области» (1953), «Естественные закрепители песков Среднего Поволжья и возможность их практического использования» (1955), «Дикорастущие медоносные растения Ульяновской области» (1955.1994). Серии цветных диапозитивов медоносных растений отмечены бронзовой медалью XXIII Международного конгресса по пчеловодству.

Обращаясь к оценке роли хозяйственной деятельности человека на Приволжской возвышенности, В. В. Благовещенский опубликовал работы: «О сменах растительности на Приволжской возвышенности, связанных с деятельностью человека» (1968), «Роль хозяйственной деятельности человека в изменении сосновых лесов на Приволжской возвышенности» (1971) и др. Материалы многолетних исследований обобщены в монографии «Растительность Приволжской возвышенности» (находится в печати).

Основатель ульяновской научной школы флористов и геоботаников педаго-гического университета. Его ученики – В. С. Шустов, В. П. Пискунов, Ю. А. Пчел-кин, Н. С. Раков, Н. В. и И. В. Благовещенские, М. М. Агафонов, вместе со своим Учителем, внесли свой вклад в изучение флоры и растительности Ульяновской области и сопредельных районов Среднего Поволжья.

Под руководством В. В. Благовещенского на кафедре ботаники УлГПУ создан Гербарий, основой которого стали его гербарные сборы. Кстати сказать, первые гербарные образцы были собраны В. В. Благовещенским в окрестностях г. Ульяновска. В настоящее время Гербарий насчитывает более 12 тыс. гербарных листов. Собранный гербарий, результаты полевых исследований и литературные материалы по флоре Ульяновской области позволили коллективу флористов УлГПИ написать работы монографического плана: «Определитель растений Среднего Поволжья» (1984), «Ценные ботанические объекты Ульяновской области» (1986), «Редкие и исчезающие растения Ульяновской области» (1994), «Особо охраняемые природные территории Ульяновской области» (1997). Это не только ценнейшие учебные пособия для студентов и школьников, но и настоящие экскурсии по интересным уголкам нашего края.

В 1995 г. имена В. В. Благовещенского и его жены профессора-зоолога Нины Николаевны были внесены в 34-й биографический справочник о выдающихся людях мира, издаваемый Международным биографическим центром г. Кембриджа Великобритании. За свою работу В. В. Благовещенский в 1993 г. получил звание почетного члена Русского ботанического общества. За вклад в изучение растительного мира Ульяновской области и многолетнюю преподавательскую работу по подготовке учительских кадров В. В. Благовещенский занесен в Золотую Книгу почета Ульяновской области с присвоением звания почетный гражданин Ульяновской области (1996).

Наиболее интенсивно флора Ульяновска и его окрестностей стала изучаться нами в последнее десятилетие. За это время, наряду с общим исследованем флоры Ульяновска и его окрестностей, была изучена флора и растительность отдельных районов города, преимущественно памятников природы, парков и скверов. В 1973 г. В. В. Благовещенский при проведении студенческой полевой практики составил флористический список дикорастущих растений агробиологической станции педагогического университета, который дополнялся нами в последующее время.

В настоящее время (без учета интродуцентов дендрария, которых насчитывается около 40 видов, и некоторых характерных травянистых растений, принесенных сюда из окрестных дубрав и посаженных здесь для восстановления травяного яруса: Aegopodium podagraria L., Anemonoides ranunculoides (L.) Holub, Asarum europaeum L., Carex pilosa Scop., Corydalis marschalliana Pers. и C.solida (L.) Clairv., Lathyrus vernus (L.) Bornh., Pulmonaria obscura

)\*

Dumort., Stellaria holostea L. и др.) список с нашими дальнейшими дополнениями составляет 244 вида, принадлежащих к 184 родам и 55 семействам. Интересно обратить внимание на отдельные виды этого списка. В списке В. В. Благовещенского отсутствовали Acer negundo L. и Ulmus pumila L. — виды интродуценты, культивируемые в дендрарии агробиостанции, но еще не дичавшие в то время. К настоящему времени первый из них пополнил состав дендрофлоры пойменных ивняков и побережий р. Свияги, а второй образовал на необрабатываемых участках Свияжской поймы небольшие рощицы или же встречается отдельно стоящими деревьями.

Из травянистых растений укажем на Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray, который стал характерным компонентом ивняков Свияжской поймы, придавая им своеобразный облик. До сих пор на агробиостанции вдоль дорог и на межах, как одичавшее, встречается Oenothea biennis L., который здесь ранее культивировался в цветниках, а Amaranthus cruentus L. начал сорничать.

В 1986-1988 гг. исследованы флора и лесные растительные сообщества памятника природы – Винновская роща (Раков и др., 1997). Был выявлен 281 вид сосудистых растений из 194 родов и 59 семейств. Цветковых растений здесь 273 вида, среди них преобладают двудольные - 218 видов. Высшие споровые растения представлены 8 видами: 5 видов хвощей и 3 вида папоротников. Травянистые растения составляют 245 видов: однолетники -37, двулетники -18, многолетники -190. Среди травянистых многолетников преобладают корневищные растения -128 видов, что свойственно для широколиственных лесов. Древесно-кустарниковые растения включают в себя 36 видов, из них деревьев 11 видов, кустарников 23 и 2 вида относятся к полукустарникам. Во флоре рощи зарегистрировано 54 вида сорных и рудеральных растений, что свидетельствует о нарушенности растительного покрова. Среди них надо выделить заносные растения – Artemisia sieversiana Willd. (три особи у эстрадной площадки), Conisa canadensis (L.) Crong., чаще встречается Galinsoga ciliata (Rafin.) Glacke., образующая порою вдоль тропинок и по опушкам заросли. Из древесных Acer negundo L. и Ulmus pumila L. встречаются одиночными особями по опушкам рощи, что следует связывать с заносом их плодов из городских посадок. Интересно отметить появление на полянах и изреженных участках рощи Cotoneasrer lucidus Schlecht, а из травянистых декоративных растений – Dianthus barbatus L. 6 видов (Actaea spicata L., Campanula persicifolia L. L., Neottia nidus-avis (L.) Rich., Corydalis solida (L.) Clairv., Iris aphylla L., Lilium martagon L.) относятся к категории редких и исчезающих растений нашей флоры, причем два последних встречаются единичными особями и, как правило, выкапываются местными жителями и переносятся в сады и на дачные участки.

В 1988-1989 гг. нами была изучена флора газонов Ленинской мемориальной зоны. Было установлено произрастание на них 147 видов из 111 родов и 38 семейств. За последние годы (1996 г.) на замусоренном газоне на ул. Кузнецова зарегистрированы единичные экземпляры Reseda lutea L., в 1997 г. – на газоне эспланады напротив здания УлГПУ, а в 1998 г. в качестве «железнодорожного» растения – на ж-д. разъезде «Заволжский». В 1997 г. найден Diplotaxis muralis (L.) DC. сначала на газонах, а в последующие годы он стал распространяться исключительно вдоль стенок террас у историко-культурного центра В. И. Ленина и у Дома офицеров – категория растений «пристенников».

В 1978 г. в Заволжье, от пос. Ленинский до с. Юрьевки, закладывается новый микрорайон авиастроителей - Н.город, и в 1986 г. нами была обследована его флора. Перед характеристикой флоры этого нового микрорайона Ульяновска необходимо отметить тот факт, что перед застройкой плодородный слой был снят практически до материнской породы (гор.С.), что не могло не отразиться на составе флоры и на характере растительного покрова в целом. Здесь, на маршруте более 5 км, было зарегистрировано только 136 видов сосудистых растений, относящихся к 88 родам и 24 семействам. Из них почти половина (66 видов) является сорными, в том числе 18 - адвентивные растения. Из адвентивных растений Artemisia sieversiana Willd и Conyza canadensis (L.) Crong. являются ценозообразователями рудеральных сообществ. На заложенных стометровках встречается не более 16-17 видов. На стихийно возникших свалках, практически кольцом опоясывающих этот микрорайон, в последующие годы были найдены такие древесно-кустарниковые растения, которые являются «беглецами» из культуры: Hippophaë rhamnoides L. Robinia pseudoacacia L., дичание которых ранее не отмечалось. Отдельные травянистые растения из числа адвентиков (Сусlachaena xanthifolia (Nutt.) Fresen. и Oenothera rubricaulis Klebahn.) распространяются вдоль автодорог средствами транспорта или вместе с вывозимым на свалки строительным мусором. На пустырях, близ мест культивирования, и на свалках можно встретить одичавшие травянистые растения из числа декоративных Calendula officinalis L., Cosmos bipinnatus Cav., Gaillardia aristata Pursh., Ipomaea purpurea (L.) Roth, Xeranthemum annuum L. и др.

С 1988 г. объектом нашего исследования становятся ближайшие окрестности микрорайона Н. города, в том числе и с. Архангельского Чердаклинского р-на. Здесь были обследованы все растительные сообщества, в том числе и агрофитоценозы. В результате исследований было выявлено произрастание 400 видов сосудистых растений из 234 родов и 60 семейств. Из адвентивных растений в 1993 г. на кукурузном поле близ с. Архангельское отдельными особями был зарегистрирован Amaranthus cruentus L. (= A.paniculatus L.)., хотя он не выращивается на полях местного хозяйства. На мусорных кучах по опушке леса ежегодно отмечаются единичными экземплярами Anethum graveolens L.и Echinocystis lobata (Michx.) Torr.et Gray. Интересно проследить распространение Cyclachaena xanthifolia (Nutt.) Fresen., найденной в с.Архангельское в 1988 г. в виде мошных, отдельно растущих особей у машинного двора. Занесен вместе с соломой после уборки зерновых на Украине. Все особи были нами уничтожены. В последующие годы здесь ежегодно формировались большие колонии циклахены. В 1992 г. она была обнаружена нами на краю пшеничного поля в ценозе полевых сорняков, а в 1993 г. – на этом же участке поля, но в посадке картофеля. В последующие годы циклахена становится привычным компонентом среди рудеральной растительности с. Архангельского, изредка встречаясь на окраинах полей отдельными крупными особями или небольшими группами. На полянах и опушках лиственного леса, растущего узкой лентой вдоль Куйбышевского водохранилища и являющегося местом отдыха горожан, отмечено дичание Armeniaca vulgaris Lam., Cerasus tomentosa (Thunb.) Wall. и C.vulgaris Mill., Grossularia reclinata (L.) Mill., Ribes rubrum L., Sorbaria sorbilolia (L.) A.Br. Из интересных флористических находок последнего времени в окрестностях с. Архангельского надо указать Peplis altrnifolia Bieb. и P.portula L., найденных в суффозионных блюдцах, называемых в народе «вымочками». Ранее первый из них был известен только в Мелекесском и Новомалыклинском районах (Благовещенский и др., 1984). На побережье Куйбышевского водохранилища, от с. Архангельского до с. Красный Яр Чердаклинского района, на протяжении более 20 км отмечено произрастание 154 видов из 94 родов и 36 семейств. Из них только 62 вида являются типично прибрежными. 56 видов являются сорными, среди которых 15 являются заносными и одичавшими. Это такие виды, как виды из рода Amaranthus L., Artemisia siversiana Willd., Axyris amaranthoides L., Kochia densiflora (Moq.) Aell., Lepidium densiflorum Schrad. и др., а из новинок последнего времени укажем Bidens frondosa L. (1991 г.) и Турһа laxmannii Lepech. (1994). 10 видов — псаммофитов — виды Corispermum L. и др.

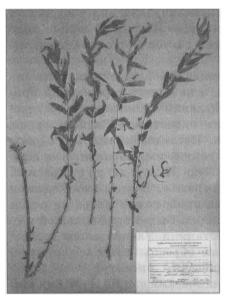
К 1989 г. судентом-дипломником А. В. Киселевым изучена дендрофлора 14 парков и скверов центральной части Ульяновска – Ленинской мемориальной зоны. Было установлено, что дендрофлора здесь представлена 107 видами из 56 родов и 28 семейств. Из них 29 видов деревьев и кустарников являются наиболее распространенными и в большинстве случаев — наиболее ценными в озеленении. Кроме того, при этом была проведена общая количественная инвентаризация насаждений. Было установлено произрастание в парках и скверах 12500 шт. деревьев и кустарников (без учета кустарников в групповых посадках и живых изгородях).

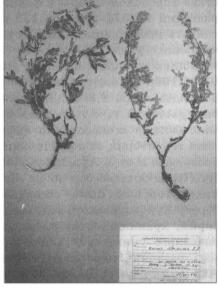
В 1993 г. в пойме р. Свияги на площади 123,4 га создается экопарк «Черное озеро», а в 1994-1995 гг. проводится изучение его флоры и растительности. Несмотря на значительную антропогенную дигрессию ландшафта (гидронамыв, раскопка под огороды, прокладка подземных и воздушных инженерных сетей, свалка мусора), здесь было установлено произрастание более 420 видов сосудистых растений из 264 родов и 78 семейств (Жуков с соавторами, 1995 а,б,в; Салтыков и др., 1997). Показателем нарушенности фитопенозов является наличие сорных (более  $20\,\%$ видового состава) и заносных (5 %) видов растений. Из последней группы Acer negundo L., Elodea canadensis Michx., Echinocystis lobata (Michx.) Turr.et Gray. стали неотъемлемыми элементами ценозов поймы. Элодея образует на мелководьях и в заводях р. Свияги и отдельных пойменных озер подводные заросли, вытесняя из сообществ обычные для них аборигенные виды, регулярно наблюдается её цветение. Одичавшие интродуценты (Elaeagnus angustifolia L., Malus baccat (L.) Borkh., Ulmus pumila L., Fraxinus pensylvanica Marsh., Symphoricarpos albus (L.) Blake, Swida alba (L.) Opiz.) не только вошли в состав древесно-кустарниковых пойменных сообществ, а первый из них стал здесь даже и ценозообразователем. У Hippophaë rhamnoides L. наметилась тенденция к дичанию и формированию небольших зарослей на участках с песчано-шебнистыми грунтами, как, впрочем, и на свалках в Н.городе. Лиана Parthenocissus quinquiefolia (L.) Planch. багряными листьями придаёт осенью участкам поймы с несколько изреженным древесно-кустарниковым ярусом своеобразный облик. У нее наметилась тенденция к дичанию за счет разноса семян птицами, поэтому, кроме экопарка, она встречается в пригородных лесах, на волжском косогоре и близ садов, где культивируется как декоративное. Впервые в городской флоре здесь были зарегистрированы в 1994 г. Impatiens parviflora DC. и Typha laxmannii Lepech., которые стали новинками для Ульяновской области. Отмечено дичание Amorpha fruticosa L., Aronia mitschurinii Skvorts. et Maitulina и Robinia pseudoacacia L., которые расселяются семенным путем. На легких супесчаных почвах отдельные, местами крупные, пятна образуют Helianthus subcanescens E.E.Wats. и Oenothera rubricaulis Klebahn, распространившиеся на рудеральных местообитаниях города в самое последнее время. Около 5 % видового состава растений экопарка относится к категории редких и исчезающих. Среди них очень интересны орхидеи (Cypripedium calceolis L., Dactylorhiza fuchsii (Druze) Soo, Epipactis helleborine (L.) Crantz, Listera ovata (L.) R.Br., Platanthera bifolia (L.) Ric.), а из грушанковых - Pyrola rotundifo-lia L. По-видимому, их следует признать реликтами, свидетельствующими о былых экосистемах ближайших окрестностей.

За полвека, прошедшего после экскурсий Р. Е. Левиной и С. В. Голицына, изменился не только сам город и его окрестности, но и флора и ее состав. Многие окраины города застроены новыми жилыми кварталами, заводами и большими массивами дачных участков. К настоящему времени в Ульяновске зарегистрировано 253 садово-огородных товариществ. Не менее было и то, что за истекший период было собрано много новых сведений, позволяющих нам привести более точные данные о распространении городских видов и приуроченности их к определенным местообитаниям. Наконец, во флоре выявлены не только новые аборигенные виды, но и целый ряд адвентивных (заносных) и одичавших растений (Раков, 1969, 1971, 1988, 1989, 1996: Раков, Пчелкин, 1980: Масленников, Раков, 1992: Димитриев и др., 1994; Жуков с соавторами, 1995 а,б,в, 1996; Раков, Третьяков, 2001, 2002). В числе адвентивных растений, появившихся в городской флоре в самое последнее время, нужно указать Ambrosia artemisiifolia L., Bidens frondosa L., Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake, Epilobium ciliatum Rafin, Impatiens parviflora DC. L., Leymus angustus (Trin.) Pilg., Oenothera rubricaulis Klebahn. и др. В «Конспекте» для адвентивных растений указано время их появления в городской флоре. Среди одичавших видов — «беглецов» из культуры — отметим среди травянистых растений Impatiens grandulifera Royle, Helianthus subcanescens (A.Gray) E. E. Wats., Solidago canadensis L., Thladianta dubia Bunge, а из древесно-кустарниковых — Elaeagnus angustifolia L., Hippophae rhamnoides L., Parthenocissus quinquiefolia (L.) Planch. Интересно указать из находок 1999 г. находку женских особей тладианты на свалке в Н. городе. До этого во флоре были известны только мужские особи. К настоящему времени в городской флоре насчитывается более 80 видов заносных растений, а если сюда включить и одичавшие, или «беглецов» из культуры, то эта категория превысит 180 видов из 135 родов и 44 семейств.

Материалы исследований городской флоры были использованы при составлении «Определителя растений Среднего Поволжья» (Благовещенский и др., 1984) и «Конспекта флоры высших сосудистых растений Ульяновской области» (Благовещенский, Раков, 1994). В настоящее время нашими исследованиями в составе городской флоры зарегистрировано 1271 вид сосудистых растений из 574 родов и 135 семейств. Из них 67 видов надо считать исчезнувшими, а 53 отнесены к категории редких и исчезающих растений.

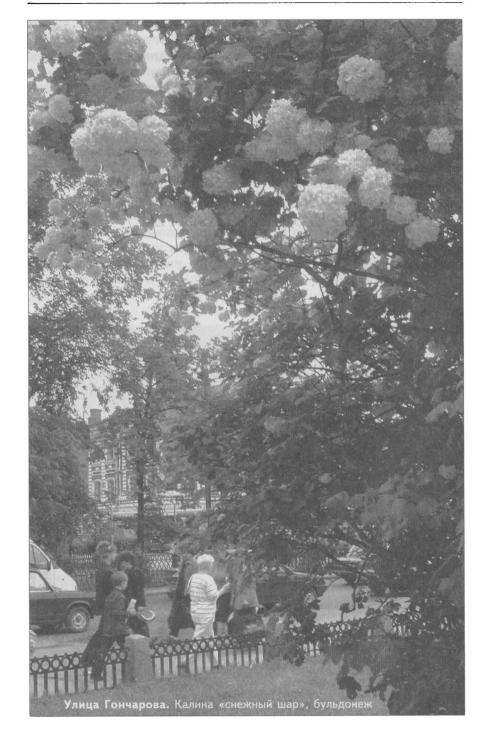
Общая площадь зеленых насаждений в г. Ульяновске (на 01.01.1996 г.) составляла 3887 га и на одного горожанина приходилось лишь 9,8 м<sup>2</sup>. При составлении «Конспекта» сосудистых растений г. Ульяновска и его окрестностей использованы многолетние исследования автора. Исследованиями была охвачена территория от пос. Поливны до пос. им. Карамзина на Правобережье и от с. Архангельского (окр. Н. города) до с. Красный Яр Чердаклинского р-на на Левобережье. В этом своеобразном прямоугольнике была обследована прибрежная флора на левом берегу Куйбышевского водохранилища. Был собран большой гербарий, хранящийся на кафедре ботаники Ульяновского педагогического университета. Гербарные образцы наиболее интереспых растений переданы в Ботанический институт Российской Академии наук (LE), Главный ботанический сад РАН (МНА), Институт биологии внутренних вод РАН, Институт ботаники Национальной Академии наук Республики Беларусь. Кроме того, нами были использованы также материалы исследований гидроботаников Института биологии внутренних вод, любезно предоставленные В. Г. Папченковым, за что мы ему искренне благодарны. В «Конспект» включено большинство культивируемых растений декоративных, овощных, пищевых, пряных, эфирно-масличных и др. Однако он не претендует на полноту, в особенности для интродуцируемых растений, если учесть то разнообразие травянистых растений, культивируемых в садах, на дачных участках и в особенности на городских кладбишах. Нами не включены виды. интродуцированные в Дендропарке, где собрана наиболее богатая к настоящему времени коллекция древесно-кустарниковых пород. Это может быть предметом специального исследования и создания в будущем специального путеводителя по дендропарку. В заключение выражаю искреннюю благодарность В. Д. Бочкину, В. Г. Папченкову, А. К. Скворцову, Д. И. Третьякову, Н. Н. Цвелеву за проверку определения некоторых видов, ценные советы и поддержку в работе, а также и коллегам по работе -В. В. Благовещенскому, А. В. Масленникову, А. В. Салтыкову, Н. П. Старшовой и А. С. Сытину.





**Из гербария УлГПУ.** Образцы аврана лекарственного и стальника полевого, собранные В. В. Благовещенским

# КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ



#### ОТДЕЛ 1

#### EQUISETOPHYTA – XBОЩЕОБРАЗНЫЕ

#### КЛАСС 1

#### EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

#### CEM. 1. EQUISETACEAE – ХВОЩОВЫЕ

#### 1 (1). Equisetum arvense L. – Хвощ полевой

Тм. IV–V. По берегам и в пойме р. Свияги, обрывистым берегам Куйбышев. вдхр., на полях, у дорог. Пв. В волжской пойме обычно только в прирусловой зоне, а в средней зоне – редко (Шенников, 1930). Содержит 7–10% кремнезема, поэтому не пригоден в качестве зеленого корма и сена. – 2n=216.

#### **2 (2).** E. fluviatile L. – **X. приречный**

Тм. VI–VII. На заболоченных лугах поймы р. Свияги, по берегам водоемов. Спорад. В прирусловой зоне Волжской поймы обильнее и образует здесь «хвощатники» (Шенников, 1930). – 2n=216.

#### 3 (3). E. hymale L. – X. зимующий

Тм. IV–V. В водораздельных лесах и пойменных лесах по р. Свияге, на обрывистых берегах Куйбышев. вдхр. Спорад.

# 4 (4). E. x litorale Kuhl. ex Rupr. (E. arvense L. x E. fluviatile L.) – X. береговой

Тм. VI–VII. А. П. Шенников (1930) указывает на широкое распространение в средней зоне Волжской поймы, причем им отмечается большое габитуальное сходство этих гибридов с Е. flufiatile L. В гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE) имеются сборы (6 листов) А. П. Шенникова, собранные в 1915–1916 гг. в Ульяновском уезде в пойме Волги. В Ульяновском краеведческом музее хранится гербарий А. П. Шенникова, собранный в пойме Волги 7.07.1916 г. у Карамшиской психиатрической больницы. Нами не найден. Возможно нахожление по р. Свияге. – 2n=216.

#### **5 (5).** E. palustre L. – **Х. болотный**

Тм. VI–VII. На болотистых лугах и болотах по р. Свияге, в заболоченных лесах. Изр. -2n=216.

#### 6 (6). E. pratense Ehrh. – X. луговой

Тм. V–VII. В болотистых лесах, на болотах, на лесных полянах. Спорад. – 2n=216.

#### 7 (7). E. ramosissimun Desf. – X. ветвистый

Тм. V–VI. На слабо задернованных песках по берегу оз. Черного в пойме р. Свияги, где найдены две небольшие популяции, на Ниж. Террасе близ ж. д. и разъезда «Заволжский». Редко. В Волжской пойме указывался А. П. Шениковым (1930) в виде небольшой заросли в аналогичных местах обитания у с. Шиловка. Отмечается для побережья Куйбышев. вдхр. в Татарстане (Папченков, 1985; Папченков, Шпак, 1992). Засл. охр.

#### **8 (8).** E. sylvaticum L. – **X.** лесной

Тм. V-VI. В болотистых лесах. Спорад. - 2n=216.

#### ОТДЕЛ 2

# РО**LYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ**КЛАСС 2

#### POLYPODIOPSIDA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

#### CEM. 2. OPHIOGLOSSACEASE – УЖОВНИКОВЫЕ

#### 1 (9). Botrychium Iunaria (L) Sw. - Гроздовник полулунный

Тм. V. На поляне площадью не более  $200 \text{ м}^2$  в лесу близ ипподрома. Ед. Отмечался в 1964—1965 гг. (устное сообщение Н. П. Старшовой). В последнее время здесь не найден, возможно, исчез. Редкое. На южн. границе ареала. Описан из Европы. Засл. 0xp. - 2n = 90, 96.

#### CEM. 3. ONOCLEACEAE – ОДНОКЛЕЕВЫЕ

**1 (10).** Matteuccia struthiopteris (L) Tod. – Страусник обыкновенный Тм. VII–VIII. По влажным затененным участкам леса к северу от Ульяновска. Изр. Описан из Европы. Засл. охр. – 2n=78, 80.

#### СЕМ. 4. АТНҮКІАСЕАЕ – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

- I (11). Athyrium filix femina (L) Roth Кочедыжник женский Тм. VI–VII. По сырым участкам леса к северу от Ульяновска. Изр. 2n=80.
- **2 (12).** Cystopteris fragilis (L.) Bernh. **Пузырник ломкий** Тм. VI–VII. По влажным затененным оврагам Винновской рощи и лесным балкам на Лб. в черте Н. города, где предпочитает склоны сев. экснозиции. Изр. Описан из Европы. 2n=168, 252.
- 3 (13). Gymnocarpium dryopteris (L.) Newn. Голокучник Линнея Тм. VI–VII. В лесах. Ранее Л. и Г. указывали для Винновской рощи как редкий вид. Нами не найден, возможно, исчез. Засл. oxp. 2n=160.

#### CEM. 5. DRYOPTERIDACEAE (ASPIDIACEAE) – ШИТОВНИКОВЫЕ

- **1 (14).** Dryopteris cristata (L.) A. Gray **Щитовник гребенчатый** Тм. V. Заболоченный ивняк в пойме р. Свияги в экопарке «Черное озеро». Ед. Засл. охр. 2n=164.
- **2 (15).** D. filix mas (L.) Schott **Щ. мужской** Тм. VI–VII. По тенистым участкам лесов. Спорад. 2n=164.

#### CEM. 6. THELYPTERIDACEAE – TEJIUITEPHEBLIE

I (16). Thelypteris palustris Schott – **Телиптерис болотный** Тм. VII–VIII. На болотах, в ольшаниках. Нами не найден, возможно, исчез. -2n=70.

#### СЕМ. 7. НҮРОLЕРІDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ

1 (17). Pteridium aguilinum (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный

Тм. VI. По осветленным лесам, чаще на Лб. Спорад. Затеняет почву в лесах, своими корневищами улучшает структуру почвы (Славик, 1982). ! Ядовит. Описан из Европы. – 2n=104.



#### ОТДЕЛ 3

#### PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ КЛАСС 3

#### PINOPSIDA (CONIFERAE) – ХВОЙНЫЕ

#### CEM. 8. PINACEAE - COCHOBLIE

1 (18). Abies sibirica Ledeb. – Пихта сибирская

Д. V–VI. В сквере на Старом Венце и в парке «Семьи Ульяновых». Интр. Родина – Сибирь. – 2n=24.

2 (19). Larix sibirica Ledeb. – Лиственница сибирская

Д. V. В парках, скверах, палисадниках, в уличных посадках. Интр. Родина — Сибирь. — 2n=24.

3 (20). Picea abies (L.) Karst. - Ель обыкновенная

Д. V. В парках, палисадниках, иногда в садах. – 2n=24.

4 (21). P. glauca (Moench) Voss – E. сизая

Д. V. В скверах, парках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

**5 (22).** P. obovata Ledeb. – **Е. сибирская** 

Д. V. В парках, скверах, палисадниках, иногда в садах. Описан с Алтая. – 2n=24

6 (23). Р. pungens Engelm. – Е. колючая Д. V. В парках и скверах, иногда в уличных посадках. Интр. Известна в трех формах: f. argentea Beissn. – хвоя серебристая, f. glauca Beissn. – хвоя светлочили темно-голубая до голубовато-белой, f. viridis Rgl – хвоя зеленая. Популярна благодаря голубовато-белой хвое («голубые ели») и засухоустойчивости. – 2n=24.



7 (24). Pinus mugo Turra – Сосна горная

К. V. В парках. Интр. Родина – Центр. и Юж. Европа. – 2n=24.

8 (25). P. sibirica Du Tour – C. сибирская. Кедр сибирский, или Кедровая сосна

Д. V. В парках и скверах, иногда у домов. Интр. Родина – Сибирь, Урал. – 2n=24.

#### 9 (26). P. sylvestris L. – С. обыкновенная

Д. V–VI. На песчаных почвах, на Лб. чаще, на Пб. – отдельными участками. Пв. В парках, скверах, палисадниках. Наиболее старые насаждения – в Карамзинском сквере, где от посадок сохранились три сосны (Раков, Сытин, 1993). В Волжской пойме – очень ред-



ко, как «единичные останцы» около Винновки (Шенников, 1930). Сохранилась на Пальцинском острове Куйбышев. вдхр. Описан из Европы. – 2n=24.

**10 (27).** Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco – **Лжетсуга Мензиеса.** Д. V. В парке «Семьи Ульяновых». Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

#### CEM. 9. CUPRESSACEAE - КИПАРИСОВЫЕ

#### 1 (28). Juniperus communis L. - Можжевельник обыкновенный

К. V. В сосняках на Лб. В 1950-х гг. встречался единично в Заволжском лесу. В настоящее время здесь исчез. Один крупный экземпляр выс. более 2 м и единичные более мелкие особи возле него найдены на Пальцинском острове (устное сообщение Ф. Зелеева). Страдает от пожаров. Плохо переносит пересадку. Размножается семенами, черенками, отводками. При пересадке берут с комом земли и при посадке сохраняют прежнюю ориснтацию растения по сторонам света (Аксенова, 1976). При черенковании растет в 2–3 раза быстрее. Устойчив к дыму, обладает физиологической газоустойчивостью. Легко переносит стрижку. Предпочитает карбонатные почвы. В культуре известен с XVI в. Посадки в парках. Засл. охр. – 2n=22.

#### 2 (29). J. sabina L. – M. казацкий

К. V. В парках, иногда в палисадниках. Интр. Известен на юге области, где находится на сев. границе ареала. -2n=22.

### 3 (30). J.virginiana L.- М. виргинский Л. В парках. Интр. Родина – Сев. Америка.

4 (31). Thuja occidentalis L. – Туя западная

Д. или К. V. В парках, скверах, в живых изгородях, реже в палисадниках. Интр. Родина – вост. часть Сев. Америки. – 2n=22.

1572

#### КЛАСС 4

#### GNETOPSIDA – CHETOBLIE

#### CEM. 10. TAXACEAE - TUCCOBLIE

1 (32). Taxus baccata L. - Тис ягодный

Д. IV–V. В сквере у Дворца творчества молодежи. Ед. особи. Интр. Родина – Крым, Кавказ, Зап. Европа. – 2n=24.

#### ОТДЕЛ 4

# MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

#### КЛАСС 5

MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONES) – ДВУДОЛЬНЫЕ

#### CEM. 11. EPHEDRACEAE – XВОЙНИКОВЫЕ

1 (33). Ephedra distachya L. – Хвойник двуколосковый, Эфедра, или Кузьмичева трава

Кч. V–VI. На остепненных склонах. Указанные Л. и Г. местонахождения в окр. пос. Королевки, как и сам поселок, затоплены Куйбышев. вдхр. Сейчас известен в окр. пос. им. Карамзина. Ед. Редкое. Исчез. На сев. границе ареала. Засл. охр.

# **СЕМ. 12**. ARISTOLOCHIACEAE – **КИРКАЗОНОВЫЕ**

1 (34). Aristolochia clematitis L. – Кирказон обыкновенный

Тм. V. По откосам и возвышенным участкам в пойме р. Свияги, в экопарке «Черное озеро», на волжском косогоре. Спорад. – 2n=14.



2 (35). Asarum europaeum L. – Копытень европейский

Тм. V. В широколиственных и осиновых лесах на Пб. к северу от Ульяновска. Спорад. – 2n=26.

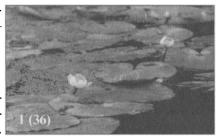
#### CEM. 13. NYMPHAEACEAE – KYBIIIUHKOBЫE

#### 1 (36). Nuphar lutea (L.) Smith – Кубышка желтая

Тм. V–VIII. На р. Свияге, в ее пойменных озерах. Изр. Редкое. Засл. oxp. - 2n=34.

## **2 (37).** Nymphaea alba L. – **Кувшинка белая**

Тм. V–VIII. На р. Свияге и в ее пойменных озерах. Ед. За последнее время цветение не наблюдалось. Редкое. Засл. oxp. - 2n=84 (112).



#### 3 (38). N. candida J. Presl – K. чисто-белая

Тм. V–VIII. Нами не найден, возможно, исчез. А. П. Шенниковым отнесен к числу редких растений Волжской поймы и указывался здесь у Карамзинской больницы – (в настоящее время это пос. им. Карамзина). Засл.  $\exp$ . – 2n=100, 112 (160).

#### CEM. 14. CERATOPHYLLACEAE – РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

**1 (39).** Ceratophyllum demersum L. – **Роголистник темно-зеленый** Тм. V–VII. В р. Свияге и ее пойменных озерах, на Карасевском болоте.  $\Pi_{B}$ . – 2n=24.

#### CEM. 15. RANUNCULACEAE - ЛЮТИКОВЫЕ

# 1 (40). Aconitum napellus L. – Борец, аконит клобучковый или фиолетовый

Тм. VI–VII. Выращивается (декор.) в садах, в палисадниках. Имеются саловые двухцветные (бело-фиолетовые – cv.bicilor) формы. – 2n=24.

#### 2 (41). Actaea spicata L. – Воронец колосистый

Тм. V–VI. По сырым и тенистым участкам Винновской рощи. Ед. Редкое.

Гербарий А. П. Шенникова. Собран 29.VIII 1919 г. Осиновый лес на склоне коренного берега Волги у Караминской психиатрической больницы. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. Засл. охр. – 2n=16, 32.

# 3 (42). Adonis vernalis L. – Адонис весенний, или Горицвет

Тм. V-VI. На остепненных опушках



1+

и полянах. Ед. Редкое. При большой пастбищной нагрузке и неправильной заготовке лек. сырья происходит сильное измельчение особей и угнетение популяций (Пошкурлат, Губанов, 1975). Засл. охр. – 2n=16.

**4 (43).** Aguilegia vulgaris L. – **Водосбор обыкновенный** Тм. V–VI. Культивируется (декор.), иногда дичает – на волжском косогоре. Ед. – 2n=14.

### 5 (44). Anemone sylvestris L. – Ветреница лесная

Тм. V–VI. На лесных опушках и остепненных участках волжского косогора и коренного берега р. Свияги. Изр. Редкое. Декор. Издавна в культуре. Для выращивания требует глинистой известковой почвы (Старостенкова, 1976). Засл. охр. – 2n=16.



# 6 (45). Anemonoides ranunculoides (L.), Holub (Anemone ranunculoides L.) – Ветреничка лютиковая

Тм. IV–V. В широколиственных и осиновых лесах на Пб. Пв. Заносится с земляным комом высаживаемых деревьев в посадки парков и скверов. -2n=32 (48).

Примечание. В дендрарии агробиостанции Ульяновского госу-



дарственного педагогического университета выращиваются A. altaica (C. A. Mey) Holub – В. алтайская (2n=16) и A.х korzhinskyi Saksonov et Rakov (A. altaica (C. A. Mey) Holub х A. ranunculoides (L.) Holub) – В. Коржинского, привезенные сюда из Ундоровских лесов. Культивируются (декор.) в палисадниках.

### 7 (46). Batrachium circinatum (Sibth.) Spach – Шелковник жестколистный

Тм. VI–VIII. На болотах, в водоемах. Ранее Л. и Г. отмечали редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1930) указывает только один раз в Волжской пойме на мокром песке у Карамзинской колонии. Другой представитель этого рода – В. trichophyllum (Chaix) Bosch – Ш. волосолистный – найден в 1995 г. на р. Урень близ с. Енганаево Чердаклинского р-на. – 2n=16.

### 8 (47). Caltha palustris L. - Калужница болотная

Тм. IV–V. По сырым лугам в окр. Н. города и небол. болотцам в мелкой воде на Пб. Изр. -2n=28, 32, 56.

# 9 (48). Ceratocephala testiculata (Crantz) Везя. – Рогоглавник яйцеплодный Од. IV–V. На сбитых остепненных участках с изреженным травостоем. Изр. В гербарии Ульяновского педагогического университета имеются образцы, собранные



10.05.1947 г. на северном выгоне в окр. Ульяновска. Ранее отмечался для Симбирской губернии у г. Сызрани П. Ф. Маевским (1895, 1917). С. В. Голицын (1945) приводит у старой пристани г. Ульяновска местами обильно. Л. и Г. отмечали редкую встречаемость. Позднее для флоры средней полосы европейской части СССР стал указываться только С. falcata (L.) Pers. – Р. серповидный (Маевский, 1954, 1964). В связи с этим мы в нашей флоре также отмечали этот вид рогоглавника (Благовещенский и др., 1984; Благовещенский, Раков, 1994). Для выяснения распространения этих двух видов рогоглавника в нашей флоре потребуются специальные исследования.

10 (49). Clematis x jackmanii T.Moore – Клематис Жакмана, Ломонос Полудеревянистая лиана. VII–IX. Получен Георгом Жакманом в Англии в 1860 г. при скрещивании C.hendersonii с C.lanuginosa. Выращивается (декор.) в садах. – 2n=16.

### 11 (50). Consolida ajacis (L.) Schur (Delphinium ajacis L.) – Консолида Аякса

Од. VI–VIII. Выращивается (декор.) в цветниках. – 2n=16.

12 (51). С. regalis S.F. Gray – К. полевая Од. VII–IX. На полях, пустырях, иногда в цветниках. Изр. Предпочитает довольно богатые почвы (Барыкина, Чубатова, 1996).! Ядовит. Обладает курареподобным действием, алкалоиды вызывают паралич центральной нервной системы и дыхательного центра. – 2n=16.



13 (52). Delphinium x culturum Voss -

Дельфиниум культурный, или Живокость

Гм. VI-VII. Выращивается (декор.) в садах. Имеются сорта полумахроные и махровые.

- 14 (53). Ficaria verna Huds. Чистяк весенний
- Тм. IV-V. По сырым лесам на Пб. Спорад. 2n=32.
- 15 (54). Myosurus minimus L. Мышехвостник маленький
- Од. Конец IV-V. На пашне, по иловатым берегам. Изр. 2n=16, 28.
- **16 (55).** Nigella damascena L. **Чернушка дамасская** Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в садах. Не дичает. 2n=12.
- 17 (56). Pulsatilla patens (L.) Mill. Прострел раскрытый, или Сон трава

Тм. IV–V. В Заволжском сосновом лесу, на Пальцинском острове. Редкое. Ранее Л. и Г. отмечали обильную встречаемость. Сейчас относится к категории исчезающих. Неприхотливое растение и может быть использовано в лесопарковом строительстве. Всходы и молодые растения, в отличие от взрослых, хорошо переносят пересадку. При весеннем посеве свежесобранными семенами на постоянное место цветение



наблюдается уже на 2-м году (Рысина, 1981). Засл. охр. – 2n=16.

- 18 (57). Ranunculus acris L. Лютик едкий
- Тм. IV–V. По влажным лесным полянам. Спорад. !Ядовит. В сене безвреден, т. к. при сушке ядовитые алкалоиды теряют свои свойства. – 2n=14.
- 19 (58). R.auricomus L. Л. золотистый
- T<sub>M</sub>. IV-V. По сырым лиственным лесам на Пб., на Лб. реже. Спорад. 2n=16, 28, 32, 40, 48.
- **20 (59).** R.cassubicus L. Л. кашубский
- Тм. IV–V. В широколиственных лесах в сев. части города, в парке Победы. Изр. -2n=24, 32, 44, 64.
- 21 (60). R. pedatus Waldst. et Kit. Л. стоповидный
- Тм. IV–V. На пойменных лугах. Нами не найден. Исчез. Л. и Г. не указывали конкретного местонахождения этого редкого в настоящее время вида, приуроченного к южн. и ю.-в. р-нам нашей флоры. Засл. охр. 2n=16, 28, 32.
- **22 (61).** R. polyanthemos L. Л. многоцветковый
- Тм. V–VIII. На лугах р. Свияги, лесных полянах, остепненных участках волжского косогора. Пв. -2n=16.
- **23 (62).** R. polyphyllus Waldst. et Kit. ex Willd. Л. многолистный Тм.V–VI. На болотах, по сырым лугам. Нами не найден. Исчез.

### 24 (63). R. repens L. – Л. ползучий

Тм.V–VIII. По сырым осветленным лесам, лугам р. Свияги, берегам водоемов и Куйбышев. вдхр., влажным местам волжского косогора. Пв. – 2n=16, 24, 32, 48.

### 25 (64). R. sceleratus L. – Л. ядовитый

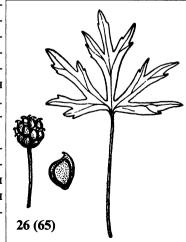
Од. или Дв. V-VIII. По сырым лугам р. Свияги, берегам водоемов, прибрежным пескам Куйбышев. вдхр. Пв. – 2n=16, 32.

### 26 (65). R. schennikovii Ovcz. ex Tzvel. – Л. Шенникова

Тм. VI-VIII. На лугах Волжской поймы. Описан по гербарным образцам А. П. Шеннникова (Цвелев, 2001). Тип: Ульяновская обл. («Симбирский у., Карамзинская психиатрическая колония, пойма р. Волги, разнотравный луг»). В описаниях волжских лугов А. П. Шенников (1930) часто указывал особую разновидность лютика (R. polyanthemos var. wolgensis). которая и была описана в качестве самостоятельного вида, названа в его честь. Классическое местонахождение, откуда вид был собран, затоплено Куйбышев. вдхр. Возможно нахождение в пойме р. Суры. Общее распространение: Зап. Сибирь (по Иртышу). Вероятно, находится на западной границе ареала. Внешне этот лютик более сходен с R. acris L. – Л. едким, чем с более близким к нему R. polyantrmos L. – Л. многоцветковым. Для определения Л. Шенникова приводим его описание (Овчинников, 1937; Цвелев, 2001). Для растения характерен резко выраженный диморфизм листьев. Большая часть первых листьев не до основания трехраздельная на широкие продолговато-клиновидные, зубчато - надрезные сегменты. Последующие листья глубокораздельные или трехрассеченные на узкие многораздельные часто черешочковые сегменты. Черешки при-

корневых листьев и стебли в нижней части голые или с немногими рассеянными волосками. Пластинки прикорневых листьев обычно почти голые, с расставленными, относительно узкими, но слабо рассеченными основными долями, у основания с широкой (более 90 градусов) выемкой. Плодики с коротким, наверху крючковатым носиком.

Примечание. В Гербарии УлГПУ имеются отдельные гербарные образцы, напоминающие Л. Шенникова, но необходимы специальные исследования для выяснения присутствия этого вида в городской флоре.



### 27 (66). Thalictrum flavum L. – Василисник желтый

Тм. VI–VII. В разреженных ивняках поймы р. Свияги. Ед. В Волжской пойме нередко, преимущественно в прирусловой зоне. – 2n=84.

#### **28 (67).** T. lucidum L. – **В. светлый**

Tm.VI-VII. На лесных полянах, в разреженных насаждениях поймы р. Свияги. Изр. -2n=28.

#### 29 (68). T. minus L. – В. малый

Тм. V–VI. На остепненных участках волжского косогора, в Заволжском лесу. Спорад. В Волжской пойме отмечался А. П. Шенниковым (1930) «обычно», в особенности на лугах высокого и среднего уровней. 2n=(28, 40), 42 (48, 70, 84).

### **30 (69).** Т. simplex L. – В. простой

Тм. VI–VIII. По влажным лесным полянам на Пб. Изр. – 2n=56 (70).

### 31 (70). Trollius europaeus L. - Купальница европейская

Тм. V–VI. По небольшим овражкам лесопарка «Северный». Ед. Редкое, исчез. Распространение осуществляется только семенным путем, а поддержание конкретных популяций – благодаря клонированию (Барыкина, Чубатова, 1997). Признанное декоративное растение. В садах Европы культивирование началось в XVI–XVII вв. Размножение в культуре: делением клона и корневищ. Семена сеют под зиму. ! Все части растения ядовиты. Засл. охр. – 2n=16.



#### CEM. 16. BERBERIDACEAE – БАРБАРИСОВЫЕ

### 1 (71). Berberis thunbergii DC – Барбарис Тунберга

К. V. В парках, скверах. Широко культивируется (декор.). Интр. Родина – Япония, Китай. Натурализация. Расселяется семенным путем. На опушках и полянах Заволжского леса, близ мест культивирования. Ед. – 2n=28.

### 2 (72). B. vulgaris L. – Б. обыкновенный

К. V–VI. Широко культивируется в парках и скверах, в уличных посадках. Интр. Натурализация. Расселяется семенным путем. По осветленным участкам пригородных лесов, на волжском косогоре, в насаждениях экопарка



«Черное озеро». Спорад. Одичавшее. Кроме зеленой формы, встречается var. purpurea Bert. – форма с пурпуровыми листьями. Изр. – 2n=28.

3 (73). Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. – Магония падуболистная К. V. В парках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=28.

Примечание. В Симбирской губернии магония появилась (декор.) в конце XIX – начале XX вв. в дворянских усадьбах. Распространялась по каталогу лесопитомника А. Д. Воейкова (с. Самайкино Сызранского уезда, ныне Новоспасского р-на). Дореволюционные посадки сохранились в Акшуатском парке-дендрарии, где она широко дичает под пологом насаждений, и в парке (бывшее имение Толстых) при с. Каранино Николаевского р-на (Раков, 2000).

#### CEM. 17. SCHISANDRACEAE – ЛИМОННИКОВЫЕ

1 (74). Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский Деревянистая лиана. V–VI. Интр. Родина – Дал. Восток. Культивируется (лек., декор.) в садах, на дачных участках. – 2n=28.

#### CEM. 18. PAPAVERACEAE – MAKOBIJE

1 (75). Chelidonium majus L. –

#### Чистотел большой

Тм. V–VI. В садах, парках, нарушенных лесах, на пустырях, у жилья. Пв. -2n=12.

2 (76). Eschscholtzia californica Cham. – Эшшольция калифорнийская

Од. V–IX. Культивируется (декор.) в салах. -2n=12.

### 3 (77). Papaver orientale L. – Мак восточный

Тм. VI. Культивируется (декор.) в цветниках, садах. Родина – Южн. Закавказье, Иран, Мал. Азия. Натурализация. Близ мест культивирования – волжский косогор (территория агробиостанции УлГ-IIУ), расселяется семенным путем. 2n=28.

**4 (78).** P. roeas L. – **М. самосейка** Од. VI–VII. Культивируется (декор.) в салах, ед.на пустырях, у жилья. – 2n=14.

**5 (79).** P. somniferum L. –

#### М. снотворный

Од. VI. Иногда на пустырях, у жилья. В садах культивируются (декор.) две са-





довые формы махровых маков: пионовидные (f. paeoniflora flore pleno) с цельнокрайними лепестками и рассеченнолепестные (f. laciniatum flore pleno) с рассеченными по краю лепестками. – 2n=22.

### CEM. 19. FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ

### 1 (80). Corydalis solida (L.) Clairv.— Хохлатка плотная

Тм. IV–V. В широколиственных лесах на Пб., в Лб. значительно реже. Спорад. Исчез. Отличается высоким светолюбием, устойчив к низким и высоким температурам (Смирнова, Черемушкина, 1975). Образует весенний аспект в широколиственных лесах. Описан с окр. Берлина. – 2n=16, 24, 32.



Примечание. В дендрарии УлГПУ культивируется С. marschalliana Pers. – X. Маршалла, привезенная нами в 1983 г. из ширококолиственного леса близ с. Русский Юрткуль Старомайнского р-на.

### 2 (81). Dicentra spectabilis Lem. – Дицентра великолепная

Тм. V. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Китай, Корея. В культуре с 1810 г. Изр.

### 3 (82). Fumaria officinalis L. – Дымянка лекарственная

Од. IV-V. На полях, иногда на газонах, куда заносится с землей при создании газонов, реже на пустырях. Спорад. – 2n=32.

### 4 (83). F. schleicheri Soy. Willem. – Д. Шлейхера

Од. IV-V. На степных склонах. Нами не найден. Исчез. Сейчас известна на юге Ульяновской обл. Засл.охр. – 2n=32.

#### CEM. 20. ULMACEAE – BЯЗОВЫЕ

### 1 (84). Ulmus glabra Huds. – Вяз шершавый, или Ильм

Д. IV–V. В широколиственных лесах на Пб., в Лб. значительно реже. Спорад. – 2n=28.

### 2 (85). U. laevis Pall. – В. гладкий

Д. IV–V. В широколиственных и сосново—широколиственных лесах, по оврагам волжского косогора, в скверах и парках, уличных посадках, в палисадниках. Пв. В Волжской пойме, как отмечает А. П. Шенников (1930), был обыкновенен и местами образовывал вязовые рощи. – 2n=28.

### 3 (86). U.pumila L. – В. мелколистный

Д. IV–V. Широко культивируется в парках, скверах, в уличных посадках. Интр. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. Натурализация. Широко расселяется семенным путем. На пустырях, в сосняках Заволжского леса, вдоль дорог, в пойме р. Свияги, на волжском косогоре, в скверах и парках. Образует небольшие рощицы. Спорад. Одичавшее. Описан из Забайкалья. – 2n=28.

#### CEM. 21. MORACEAE - TYTOBЫE

### 1 (87). Morus alba L. – Шелковица белая, или Тутовое дерево

Д. Культивируется в садах. Интр. Родина – Китай, откуда и описан. Малозимостоек. В Москве плодоносит, но однолетние побеги почти ежегодно обмерзают (Шиманюк, 1964). Размножается черенками. Листья служат кормом для гусениц тутового шелкопряда. Ранее выращивали в Симбирске во время царствования Алексея Михайловича. При царе Алексее Михайловиче шелковицу выращивали под Москвой – в Измайлове, но здесь она вымерзала, поэтому царь приказал разводить тутовые сады в Симбирске. В 1653 г. в Симбирске был произведен первый пробный посев тутовых семян, и полученные саженцы в следующем году использовались здесь для закладки двух казенных тутовых садов. Из Москвы в Симбирск 21 октября 1665 г. и 28 января 1666 г.снаряжались сокольники за черенками шелковицы. По-видимому, черенков было привезено немалое количество, так как для их посадки в конце апреля было привлеченэ 500 стрельцов (Артамонов, 1989). Черенки были высажены на грядах или творилах, обнесенных тёсом, а для предохранения саженцев от заморозков

их закрывали рогожами. В 1667 г. царь писал астраханскому воеводе князю Я. Н. Одоевскому: «В Симбирске, в саду осмотреть тутовые деревья, а которое молодо и годится, взять к Москве и те переписать, а сколько их числом будет, тому роспись прислать из Симбирска к Москве, и в Симбирск стольнику и воеводе князю Ивану Дашкову приказать, чтобы он то переписанное дерево прислал к Москве в нынешнем году, по последнему зимнему пути, и семя тутовое, которое ныне послано с Москвы и которое с Царицына будет, велеть посеять все в Симбирске и приказать садовым мастерам накрепко тутовые деревья разводить с великим ра-



дением» (цит. по: Громова, 1998, с.38). Но вскоре, во время осады Симбирска в 1670 г., все тутовые деревья были порублены разинцами.

Примечание. В саду у доцента кафедры растениеводства УГСХА А. А. Феофановой (территория учхоза УГСХА) растут два дерева тутовника, выращенные из семян. Подмерзают, но после этого хорошо восстанавливают крону. В 1999 г.отмечено первое цветение и небольшое плолоношение. – 2n=28.

#### CEM. 22. CANNABACEAE – KOHOILJEBLIE

### 1 (88). Cannabis ruderalis Janisch. – Конопля сорная

Од. VI–VII. На обочинах дорог, пустырях, близ жилья. Спорад. Заносное. -2n=20.

#### 2 (89). C. sativa L. – К. посевная

Од. VI–VII. На пустырях, вдоль дорог. Изр. Одичавшее. С. В. Голицын (1945) указывает как чуждое дикой флоре, отмечая единственный экземпляр у эстакады на старой пристани г. Ульяновска. – 2n=20.

Примечание. В прошлом культивировалась в Симбирском наместничестве, конопля посевная указывается в числе «жит» — основных культивируемых растений (Масленицкий, 1783). По свидетельству А. Липинского (1868), коноплю выращивали в Симбирске не только для удовлетворения потребностей местного населения (веревки, канаты, волокно, конопляное семя), но и вывозили за пределы губернии. Стебли содержат до 30 % одревесневшего лубяного волокна, которое называется пенькой. Более качественное волокно получается из мужских экземпляров, называемых посконью. Из женских экземпляров, именуемых матеркой, — волокно получается низкосортное (более короткое и одревесневшее), идущее в основном на паклю. Из пеньки изготавливают устойчивые к гниению канаты, веревки, упаковочный шпагат, основы для ковров, пожарные ру-

кава, приводные ремни, холст для пошива одежды пожарных и литейщиков. Конопля возделывалась в конопляниках, приблизительно по 1/4 десятин на двор. В среднем с десятины конопляника собиралось 7 пудов поскони, 12 пудов конопли и от 35–40 мер семян. Средняя стоимость за пуд поскони 70 коп., конопли – 60 коп., семени – от 50 до 90 коп. серебром. Конопляное семя содержит 30–35 % жиров и используется для получения конопляного масла,



которое является сырьем для получения олифы и изготовления зеленого мыла. В середине 20-х годов XX века в Симбирской губернии посевы конопли на приусадебных участках занимали после картофеля второе место. В отдельных хозяйствах Карсунского и Инзенского р-нов Ульяновской обл. конопля возделывалась вплоть до 60-х годов на плодородных землях в поймах рек Барыша и Суры. В настоящее время не культивируется. Пеньку получают из стебля кроталярии из сем. бобовых (пенька бомбейская), из листьев текстильного банана из сем. банановых (пенька манильская, или абака). Во время второй мировой войны манильская пенька считалась стратегическим сырьем для авиации и судоходства.

### 3 (90). Humulus lupulus L. – Хмель вьющийся

Тм. VI–VII. В ивняках поймы р. Свияги, в садах, по волжскому косогору, вдоль заборов, у жилья. Изр. Используется для вертикального озеленения. Описан из Европы.

#### CEM. 23. URTICACEAE – KPAIIUBHLIE

### 1 (91). Pilea cadieri Gagnep. – Пилея Кадиера

Тм. в открытом грунте Од. Культивируется (декор.) в цветниках на пл. 100-летия В. И. Ленина с 2000 г. – 2n=48.

### 2 (92). Urtica cannabina L. - Крапива коноплевая

Тм. VI–VII. На пустырях и мусорных местах. В окр. ж.-д. ст. Киндяковка, в 1997 г. найден на пустыре на ул. Федерации. Изр. Популяции небольшие. Заносное. Несколько кустов в городской флоре были зарегистрированы впервые в 1942 г. на ж.-д. ст. Киндяковка С. В. Голицыным (1947). Описан из Сибири. – 2n=52.

### 3 (93). U. dioica L. – К. двудомная

Тм. Пойменные ивняки по р. Свияге, в ольшаниках Винновской рощи, на пустырях, на волжском косогоре, в лесах, на Карасевском болоте, у жилья. Пв. Кормовое растение для гусениц некоторых бабочек: адмирала, крапивницы, павлиньего глаза и др. Описан из Европы. – 2n=(26) 48, 52.

### 4 (94). U. urens L. – К. жгучая

Од. VI–IX. На пустырях, огородах, в садах, на полях. Пв. Описан из Европы. -2n=24, 26, 52.

#### **СЕМ. 24.** FAGACEAE – БУКОВЫЕ

### 1 (95). Quercus borealis Mich. – Дуб северный

Д. V. В парках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

### **2 (96).** Q. robur L. – Д. обыкновенный

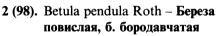
Д. V. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. В парках, иногда в уличных посадках. В Волжской пойме был распространен повсеместно (Шенников, 1930). – 2n=24.



### **СЕМ. 25.** BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

### 1 (97). Alnus glutinosa (L.) Gaertn. – Ольха клейкая или черная

Д. IV–V. В сырых оврагах и вдоль ручьев в Винновской роще, по берегам и в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, по сыроватым понижениям на волжском косогоре. Изр. – 2n=28.



Д. IV-V. В лесах. Спорад. В парках и скверах, в уличных посадках. – 2n=28.

**3 (99).** B. pubescens Ehrh. – **Б. пушистая** Д. IV–V. По болотам, сырым лесам. Нами не найден, возможно, исчез. – 2n=56.



### 4 (100). Corylus avellana L. – Лещина обыкновенная, или Орешник

К. IV–V. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. В парке Дружбы народов имеются посадки (f. atropurpurea Petz et Kirchn.) с красновато-буроватыми листьями. Декор. – 2n=26.



#### CEM. 26. JUGLANDACEAE – OPEXOBЫE

### 1 (101). Juglans mandshurica Maxim. – Opex маньчжурский

Д. V. В парках, иногда в палисадниках, уличных посадках. Интр. Родина – Дал. Восток. Ежегодно плодоносит, но самосев не зарегистрирован. – 2n=32.

### 2 (102). J. regia L. - О. грецкий

Д. V. Культивируется в садах. Теплолюбив, требователен к почве и влажности воздуха. У отдельных садоводов-любителей выращиваются сорта Идеал и Скороплодный сеянец, которые являются морозостойкими и ско-

роплодными (Федотов, 1985). В карамзинских садах по волжскому косогору (устное сообщение садовода М. В. Мартыновой) 12-летние дереья достигали высоты 25-летних яблонь. Плодоносят, иногда молодые побеги обмерзают. Листьями лечат 306, прикладывая их на него. – 2n=32.

### **СЕМ. 27. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ**

1 (103). Agrostemma githago L. – Куколь обыкновенный Од. VI–VII. На полях. Нами не найден. Исчез. Реликт антропогенный. С. В. Голицын (1945) указывает один экземпляр возле эстакады у старой

С. В. Голицын (1945) указывает один экземпляр возле эстакады у старой пристани г.Ульяновска. – 2n=48.

**2 (104).** Arenaria serpyllifolia L. – **Песчанка тимьянолистная** Од. V–VIII. На полях, газонах, пустырях. Спорад. – 2n=40.

3 (105). Cerastium alpinum L. – Ясколка альпийская

Тм. VI–VIII. Культивируется (декор.) в цветниках как почвопокровное. Родина – Зап. Европа. – 2n=72.

4 (106). C. holosteoides Fries – Я. дернистая

Тм., иногда Дв. или Од. VI–IX. На лугах в пойме р. Свияги, лесных полянах, по луговинам. Спорад. – 2n=114.

5 (107). Coccyganthe flos-cuculi (L.), Fourr. (Coronaria flos-cuculi (L.) R. Br.) - Горицвет кукушкин, или Кукушкин цвет

Тм. V–VIII. На сырых лугах поймы р. Свияги. Изр. В пазухах листьев находятся комочки пены, называемые в народе «кукушкины слезки», которые образуются личинками некоторых насекомых из остатков сока, высасываемого ими из растения. -2n=24.

6 (108). Cucubalis baccifer L. – Волдырник ягодный

 $\Gamma_{\text{M}}$ . VII–IX. По берегам и в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Пв. – 2n=24.

7 (109). Dianthus barbatus L. – Гвоздика бородатая, Гвоздика турецкая

Гм. VI–VII. Культивируется (декор.) в цветниках. Дичает, но долго не удерживается. На лесных полянах в Винновской роще. Ед. – 2n=30.

**8 (110).** D. borbasii Vandas – **Г. Борбаша** 

Тм. VI–VII. На остепненных склонах, сухих песных полянах Заволжского леса, Винновской роши. Изр. 2n=30.



### 9 (111). D. compestris Bieb. – Г. полевая

Тм. VI-VII. На остепненных склонах у Винновской рощи. Изр. – 2n=60, 90.

### 10 (112). D. deltoides L. – Г. травянка

Тм. VI-VII. На лесных опушках и полянах. Изр. - 2n=30.

### 11 (113). D. fischeri Spreng. – Г. Фишера

Тм. VI–VII. На луговинах волжского косогора в р-не Винновской рощи. А. П. Шенников (1930) для Волжской поймы указывает как очень распространенный вид. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 21.07.1914 г. и 05.07.1918 г. на песчаном острове среди ивняков и на лугах на гриве в средней пойме у психиатрической больницы. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. На Лб. известен на опушках леса в Н. городе у с. Архангельское Чердаклинского р-на. Изр. Засл. охр.

### **12 (114).** D. polymorphus Bieb. – Г. изменчивая

Тм. VI–VII. На остепненных склонах. Нами не найден, возможно, исчез. – 2n=30.

### 13 (115). D. pratensis Bieb. – Г. луговая

Тм. VI–VII. На лугах. Ранее С. В. Голицын (1945) указывает один экземпляр на полотне ж. д., а позднее Л. и Г. отмечали обильную встречаемость. Сейчас известен на сырых опушках Винновской рощи. Изр.

### 14 (116). D. stenocalyx Juz. – Г. узкочашечная

Тм. VII–VIII. На лугах, по опушкам лесов. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. Засл. охр.

### **15 (117).** D. superbus L. – Г. пышная

Тм. VI–VIII. На лугах. А. П. Шенников (1924) для отдельных участков ключищенских лугов по р. Свияге указывает как редкий вид. Гербарий А. П. Шенникова. Собран в пойме р. Свияги у с. Вырыпаевка 13.07.1918 г. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. В городской флоре нами не найден, возможно, исчез. В ближайших окр. отмечен на солонцеватых лугах в пойме р. Урень близ с. Енганаево Чердаклинского р-на. Засл. охр. – 2n=30.

16 (118). Eremogone longifolia (Bieb.) Fenzl – Эремогоне длиннолистная Тм. V–VI. На остепненных склонах. Спорад.

### 17 (119). E. saxatilis (L.) Ikonn - Э. наскальная

Тм. V-VIII. На сухих полянах Заволжского леса. Изр.

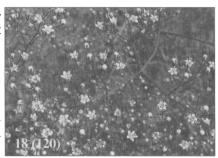
### 18 (120). Gypsophila paniculata L. – Качим метельчатый

Тм. VI-VII. На откосах ж.-д. насыпей, песках экопарка «Черное озеро»,

по сухим полянам и опушкам Заволжского леса, обрывистым берегам Куйбышев. вдхр. Пв. – 2n=34.

19 (121). G. perfoliata L.
G.trichotoma Wend.) –
К. пронзеннолистный
Тм. VII–VIII. Между путями на ж

Тм. VII–VIII. Между путями на ж.-д. ст. Верх. Терраса. Найден 14.08.2001 г. Заносное. Ед.



### 20 (122). Herniaria glabra L. – Грыжник голый

Tм. V–IX. По песчаным берегам рек, Куйбышев. вдхр. И3р. – 2n=18.

### 21 (123). H. polygama J. Gay – Г. многобрачный

Тм. V–IX. По сухим песчаным местам. Спорад. А. П. Шенников (1930) оба вида указанных грыжников относит в группу более редких и случайных заносных растений на новых субстратах Волжской поймы, отмечая их у Карамзинской больницы.

### 22 (124). Lychnis chalcedonica L. – Зорька обыкновенная, или Татарское мыло

Тм. VI–VII. На полянах лесопарка «Северный». Изр. Выращивается (декор.) в цветниках, садах. Засл. oxp. - 2n = 24, 48.

### 23 (125). Melandrium album (Mill.) Garcke – Дрема белая

Дв. V–VIII. На лугах в пойме р. Свияги, на лесных полянах, в парках, иногда на пустырях. Спорад. Качество субстрата, хорошее водообеспечение и степень освещенности ( не менее 40 % во все периоды вегетации) прямо пропорционально влияют на внешний вид (Гуленкова, Пятунина, 1997). – 2n=24.

**24 (126).** Moehringia lateriflora (L.) Fenzl – **Мерингия бокоцветная** Тм. V–VI. В широколиственном лесу на Лб. в черте Н. города. Изр. Ранее Л. и Γ. отмечали редкую встречаемость. – 2n=48.

**25 (127).** М. trinervia (L.) Clairv. – **М. трехжилковая** Од. или Дв. V–VI. По влажным и тенистым участкам Винновской рощи. Изр. – 2n=24.

**26 (128).** Myosoton aguaticum (L.) Maench. – **Мягковолосник водный** Тм. V–IX. По сырым участкам в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=28.

**27 (129).** Oberna behen (L.) Ikonn. – **Оберна хлопушка** Тм. VI–IX. По разреженным участкам Заволжского леса, на лесных опуш-

1572 49

ках, по нарушенным остепненным склонам, на газонах, пустырях. Пв. – 2n=24.

28 (130). O. procumbens (Murr.) Ikonn. - О. лежачая

Тм. VII–IX. По песчаным участкам поймы р. Свияги в экопарке «Черное озеро», на пустырях в Н. городе. Спорад.

**29 (131).** Psammophiliella muralis (L.) Ikonn. – **Песколюбка постенная** Од. V–IX. На полях, песчаных участках поймы р. Свияги, по обрывистым берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. – 2n=34.

30 (132). Sagina procumbens L. - Мшанка лежачая

Тм. V–IX. Между плит на площади 100-летия В. И. Ленина и в трещинах ступенек у входа в главный корпус педагогического университета. Изр. – 2n=22.

### 31 (133). S. saginoides (L.) Karst. - M. моховидная

Тм. VI–VII. В цветниках Карамзинского и Гончаровского скверов. Культивируется (декор.) как почвопокровное. – 2n=22.

### 32 (134). Saponaria officinalis L. – Мыльнянка лекарственная

Тм. VI–IX. На лугах в пойме р. Свияги, волжском косогоре, по опушкам лесов, выращивается (декор.) в палисадниках и цветниках. Пв. -2n=28.

### **33 (135).** Scleranthus annuus L. – Дивала однолетняя

Од. IV–VII. По песчаным участкам Заволжского леса, на волжском косогоре, иногда на газонах. Изр. – 2n=44.

34 (136). Silene borysthenica (Grun.)

Walters – Смолевка днепровская Тм., реже Дв. V–VI. В песчаных степях Заволжского леса, экопарка «Черное озеро». Спорад.



### 35 (137). S. chlorantha (Willdl.) Ehrh. - С. зеленоцветковая

Тм. VI–VII. По песчаным степям на Ниж. Террасе. Ед. При строительстве микрорайона на ул. Заречной данное местонахождение было уничтожено. На сухих полянах и опушках Заволжского леса, степных участках второй надпойменной террасы вдоль Куйбышев. вдхр. близ Н. города. Изр. – 2n=24.

### 36 (138). S. noctiflora L. – С. ночецветная

Дв. V-IX. На полях, в садах, на пустырях, опушках. Изр. – 2n=24.

Примечание. На полях и пустырях возможно нахождение S. dichotoma Erhr. – C. вильчатой. – 2n=24. В ближайших окр. известен на территории учхоза Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии (Раков, 1988).

### 37 (139). S. nutans L. - С. поникшая

Тм. VI–VII. В осветленных лесах, на лесных полянах. Спорад. – 2n=24.

### 38 (140). S. repens Patrin – С. ползучая

Тм. VI–VII. На лугах, по склонам. Ранее Л. и Г. не указывали конкретного местонахождения. Долгое время никем не находился. Найден 24.06.2000 г. на волжском косогоре единичными особями на территории парка Дружбы народов. – 2n=24, 48.

### 39 (141). S. sibirica (L.) Pers. – С. сибирская

Тм. VI–VII. На склонах. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1924) на ключищенских лугах отмечает изредка, редко. – 2n=24.

### 40 (142). S. tatarica (L.) Pers. – С. татарская

Тм. VI–VII. В пойме р. Свияги на территории экопарка «Черное озеро». Спорад. В Волжской пойме – изр. на песчаных гривах у Карамзинской больницы (Шенников, 1930). – 2n=24.

**41 (143).** S.viscosa (L.), Pers. (Elisanthe viscosa (L.) Rupr.) – С. клейкая Дв. V–VI. По остепненным склонам, опушкам и лесным полянам. Спорад. – 2n=24.

**42 (144).** S. wolgensis (Hormen.) Bess. ex Spreng. – С. волжская Дв. VI–VIII. На степных склонах. Нами не найден. Возможно, исчез. В настоящее время во флоре Ульяновской области встречается в степях на юге и ю.-в. нашей флоры. – 2n=24.

### 43 (145). Spergula arvensis L. - Торица полевая

Од. VI–VIII. В посевах на полях с песчаными почвами в окр. Н. города. Спорад. С. В. Голицын (1947) отмечал на ж.-д. ст. Ульяновска в качестве редкого «железнодорожного» растения. – 2n=18.

**44 (146).** Spergularia rubra (L.) J. ex C. Presl – **Торичник красный** Од. или Дв., реже Тм. V–IX. В посевах, по разреженным участкам Заволжского леса. Изр. – 2n=36.

45 (147). S. salina J. et C. Presl – Т. солончаковый Од. или Дв., реже Тм. VI–VII. На солонцеватых участках волжского ко-

согора. Изр. Редкое. Ранее (Голицын, 1945) отмечается «чрезвычайно обильно» по засоленным местам возле старой пристани г. Ульяновска. – 2n=36.

**46 (148).** Stellaria crassifolia Ehrh. – **Звездчатка толстолистная**  $T_M$ . VI–VIII. По берегам водоемов. Изр. – 2n=26.

**47 (149).** S. graminea L.– **3. злаковидная** T<sub>M</sub>. V–VIII. На лугах р. Свияги, склонах и лесных полянах. Пв. – 2n=26–29, 39–42, 52.

### 48 (150). S. holostea L. – 3. ланцетовидная

 $T_{M}$ . V–VI. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. С земляным комом сажаемых деревьев заносится в скверы и парки. – 2n=26.

**49 (151).** S. media (L.) Vill – **3. средняя, или Мокрица** Од. V–VIII. В садах, огородах, цветниках, по пойме р. Свияги. Пв. – 2n=40, 42, 44.

50 (152). Steris viscaria (L.) Rafin (Viscaria vulgaris Bernh.)— Смолка клейкая

 $T_{M}$ . V–VI. На лесных полянах. Спорад. – 2n=24.

51 (153). Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert – Тысячеголов испанский Од. VI–VII. На полях. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 01.07.1915 г. у с. Белый Ключ на яровом поле. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. Нами не найден. Исчез. Реликт антропогенный. Ранее С. В. Голицын (1945) отмечал 2–3 экземпляра у эстакады и на полотне ж. д. – 2n=48.

48 (150)

### **СЕМ. 28**. NYCTAGINACEAE – **НОЧЕЦВЕТНЫЕ**

1 (154). Mirabilis jalapa L. – Мирабилис слабительная Тм., в культуре Од. VI–VIII. Культивируется (декор., лек.) в цветниках. В культуре с 1582 г. Родина – тропическая Америка.

### CEM. 29. PHYTOLACCACEAE – ЛАКОНОСОВЫЕ

1 (155). Phytolacca americana L. – **Лаконос американский** Тм. VII-VIII. Культивируется (лек., декор.) в садах. Родина – США. – 2n=36.

#### CEM. 30. AMARANTHACEAE - AMAPAHTOBLIE

### 1 (156). Amaranthus albus L. – Щирица белая, или Амарант

Од. VII–X. На пустырях, ж.-д. насыпях, песчаных отмелях Куйбышев. вдхр. Изр. Заносное. Родина – Сев. Америка, как и у следующих видов. Ранее отмечался С. В. Голицыным (1945) небольшими группами на пустырях и на эстакаде ж. д. у старой пристани г. Ульяновска, а несколько позднее (Голицын, 1947) указывает это «железнодорожное» растение «всюду, местами довольно обильно». – 2n=32.

### 2 (157). A. blitoides S. Wats. - Щ. жминдовидная

Од. VI–VIII. В посевах, на мусорных местах, свалках. Спорад. Заносное. С. В. Голицын (1945) указывает на заросли, которыми были местами покрыты откосы ж.-д. линии близ моста через Волгу. – 2n=32.

### 3 (158). A.blitum L. (A. lividus L.) – Щ. синеватая

Од. VII–VIII. По улицам, мусорным местам. Спорад. Заносное. С. В. Голицын (1945) регистрирует этот вид в г. Ульяновске в парниках и на огородах на старой пристани, связывая его распространение здесь с какими-либо культурными растениями. – 2n=34.

### 4 (159). A. cruentus L. (A. paniculatus L.) – Щ. метельчатая

Од. Культивируется ( корм. и овощ.). Изр. На агробиостанции УлГПУ начал уходить из культуры и сорничать. Заносное. Впервые в городской флоре С. В. Голицын (1947) зарегистрировал единственный экземпляр в качестве «железнодорожного» растения на ж.-д. ст. Ульяновск. В 1993 г. зарегистрирован на кукурузном поле близ с. Архангельского Чердаклинского р-на. В 2000 г. зарегистрирован в качестве «пристенника» на ул. Минаева у «Дома чая». Ед. – 2n=32,34.

Примечание. В цветниках может культивироваться (декор.) А. caudatus L. – Щ. хвостатая, садовая форма atropurpureus – с темно-красными листьями и соцветиями. Од. VIII–IX.

### 5 (160). A. retroflexus L. – Щ. запрокинутая

Од. VII–VIII. По улицам, пустырям, свалкам, на полях, газонах. Пв. Заносное. С. В. Голицын (1945) у старой пристани Ульяновска отмечает «местами довольно обильно». – 2n=34.

### 6 (161). Celosia argentea L. – Целозия серебристая

Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Изр. Родина – Индия. В культуре со второй половины XVI в. – 2n=36.

### 7 (162). С. cristata L. – Ц. гребенчатая, или Петушиный гребешок

Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Изр. Родина – Индия. В культуре с середины XVI в. -2n=36.

### 8 (163). Iresine herbstii Hook. – Ирезине Хербста

Тм., в культуре Од. Культивируется (декор.) в цветниках как орнаментное раст. Изр. Переносит стрижку. –2n=102.

### 9 (164). I. lindenii Van Houtte – И. Линдена

Тм., в культуре как Од. Культивируется (декор.) в цветниках как орнаментное раст. Изр. Легко переносит стрижку.

#### CEM. 31. CHENOPODIACEAE – MAPEBЫE

### 1 (165). Atriplex calotheca (Rafn) Fries (A. hastata L. nom. ambig.) – Лебеда простертая

Од. VII–VIII. В пойме и по берегам р. Свияги. Большая популяция отмечена в экопарке «Черное озеро», по берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. Ранее довольно обычна по сыроватым западинам у старой пристани Ульяновска (Голицын, 1945). – 2n=18.

#### 2 (166). A. hortensis L. – Л. садовая

Од. VII–VIII. На пустырях. Изр. Ранее С. В. Голицын (1945) приводит изредка у старых пристаней Ульяновска вместе с А. sagitata Borkh. Позднее Л. и Г. указывают уже на редкую встречаемость. – 2n=18. Как полагает А. П. Сухоруков (1999), сведения по Ульяновской и Самарской обл. (Гербарий БИН РАН) ошибочны и относятся к А. prostrata Boucher ех Dc. Нами не найден. Необходимы специальные исследования.

### 3 (167). A. patula L. – Л. раскидистая

Од. VII-VIII. По пустырям, улицам, берегам, ж.-д. насыпям. Спорад. – 2n=18, 36.

### 4 (168). A. rosea L. – Л. розовая

Од. VII–VIII. По улицам, пустырям. Изр. Необходимо специальное изучение для выяснения характера распространения. -2n=18.

### **5 (169).** A. sagittata Borkh. (A. nitens Schkuhr.) – Л. лоснящаяся Од. V–IX. По пустырям, свалкам, берегам р. Свияги и Куйбышев. вдхр.

Од. V-IX. По пустырям, свалкам, берегам р. Свияги и Куйбышев. вдхр Пв. – 2n=18.

### 6 (170). A. tatarica L. – Л. татарская

Од. VII–VIII. На пустырях, улицах. на ж.-д. ст., вдоль дорог. Пв. Ценозообразователь рудеральных сообществ. Чрезвычайно обильна и почти всюду у пристани Ульяновска (Голицын, 1945). – 2n=18.

### 7 (171). Axyris amaranthoides L. – Аксирис щирицевидный

Од. VII–VIII. На пустырях, реже на прибрежных песках Куйбышев. вдхр., на улицах. Спорад. С. В. Голицын (1947) отмечает как «железнодорожное» растение «местами в огромных количествах». – 2n=18.

**8 (172).** Bassia sedoides (Pall.) Aschers. – **Бассия очитковидная** Од. VII–VIII. По солонцеватым местам волжского косогора с изреженным травостоем. Изр. – 2n=18.

### 9 (173). Beta vulgaris L. – Свекла обыкновенная

Дв., Од. VI–VII. Культивируются (пищ. и корм.) на полях, в огородах 3 формы: var. rubra L. – свекла столовая, у которой корень красный, var. vulgaris – свекла кормовая, у которой корень выступает из земли, снаружи желтоватый или красноватый, внутри беловатый и var. altissima Rossig – «сахарная» свекла, у который очень сладкий корень, снаружи и внутри белый. Ранее С. В. Голицын (1945) регистрирует единственный экземпляр в палисаднике у пристани. – 2n=18 (36).

Примечание. В самое последнее время получает популярность в качестве овощного растения – В. vulgaris var. vulgaris Zoss. – С. листовая, или листовой мангольд. Объединяет формы краснолистные, зеленоватые, желтые, этиолированные.

**10 (174).** Ceratocarpus arenarius L. – **Рогач песчаный, или Эбелек** Од. V–VI. На сбитых остепненных склонах с изреженным травостоем, на пустырях, песчаных пустошах. Изр. – 2n=18.

11 (175). Chenopodium acerifolium Andrz. – Марь кленолистная Од. VI–IX. На песчано-каменистом субстрате вдоль дамбы Куйбышев. вдхр. на Ниж. Террасе. Заносное. Найден в августе 2001 г. Ед. – 2n=54.

### 12 (176). C. album L. – M. белая

Од. VI–IX. По полям, огородам, на пустырях, свалках, газонах, в цветниках. Пв. -2n=18.

### 13 (177). C. foliosum Aschers. - М. многолистная, или Жминда

Од. V–VIII. На щебневато-мергелистых участках волжского косогора в окр. пос. им. Карамзина. Ед. Редкое. Ранее С. В. Голицын (1945) приводит очень редко рассеянными группами у ж. д. и пристаней. – 2n=18.

### 14 (178). C. glaucum L. – M. сизая

Од. VI–IX. На прибрежных песках Куйбышев. вдхр., по песчаным участкам поймы р. Свияги, реже по мусорным местам с песчаными почвами. Спорад. -2n=18, 36.

### 15 (179). C. hybridum L. - М. гибридная

Од. VI–IX. На пустырях, свалках, вдоль заборов. Пв. – 2n=18.

### 16 (180). C. opulifolium Schrad. ex DC. – М. калинолистная

Од. VI–IX. На пустырях, свалках, по обочинам дорог. Изр. – 2n=54.

17 (181). С. pediculare Bertol. – М. развесистая

Од. VI–IX. На полях, пустырях, ж.-д. станциях, вдоль дорог. Изр. – 2n=54.

18 (182). C. polyspermum L. – M. многосеменная

Од. V–IX. На прибрежных песках Куйбышев. вдхр. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает как редкое. -2n=18.

19 (183). C. rubrum L. – M. красная

Од. VIII–IX. На прибрежных песках Куйбышев. вдхр., в пойме р. Свияги. Изр. – 2n=36.

20 (184). C. urbicum L. - M. городская

Од. VI-IX. По мусорным местам. Спорад. – 2n=18, 36.

21 (185). C. strictum Roth – M. прямая

Од. VII-IX. На мусорных местах. Спорад. Вероятно заносное. – 2n=36.

Примечание. Не исключена возможность нахождения в ближайшее время С. botrys L. – М. пахучей, найденной нами в 1973–1974 гг. на обочине дороги у с. Озерки Чердаклинского р-на. В 1998–1999 гг. найден в учхозе УГСХА (сад доцента кафедры растениеводства А. А. Феофановой). Вероятно, распространяется с рассадой овощных и декоративных растений.

**22 (186).** Coryspermum declinatum Steph. ex Iljin – **Верблюдка повислая** Од. VI–IX. По пескам, на ж.-д. насыпях. Изр. С. В. Голицын (1947) указывает «повсеместно, изредка» в качестве «железнодорожного» растения. – 2n=18.

**23 (187).** С. hyssopifolium L. – В. иссополистная

Од. VI–IX. На песках обрывистых берегов Куйбышев. вдхр. Изр. – 2n=18.

**24 (188).** C. marschallii Stev. – **В. Маршалла** 

Од. VII–VIII. На прибрежных песках Куйбышев. вдхр., по песчаным участкам поймы р. Свияги, в песчаной пустоши близ Н. города. Спорад. – 2n=18.

**25** (189). С. orientale Lam. – В. восточная

Од. VII-IX. В песчаных степях в окр. Н. города. Изр.

**26 (190).** Kochia densiflora (Moq.), Aell. (K. sieversiana auct) – Прутняк густоцветный

Од. VII–IX. На ж.-д. насыпях и станциях, пустырях, свалках, вдоль дорог. Пв. Заносное. Впервые в городской флоре зарегистрирован в 1967 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса (Раков, 1969). – 2n=18.

27 (191). K. laniflora (S. G. Gmel.) Borb. – П. шерстистоцветковый

Од. VII-VIII. На ж.-д. насыпи на Ниж. Террасе, по пескам в Заволжском

лесу, по нарушенным местам с песчаными почвами в Пб. Изр. – 2n=18.

### 28 (192). K. prostrata (L.) Schrad. – П. простертый

Пк. VII–VIII. На остепненных склонах волжского косогора в окр. пос. им. Карамзина. Изр. Редкое. – 2n=18, 36, 54.

### 29 (193). K. scoparia (L.) Schrad. – П. венечный

Од. VII–IX. На пустырях, свалках, ж.-д. ст., путях и откосах, иногда культивируется в огородах. Изр. С. В. Голицыным (1945) указывается как редкое. -2n=18.

### 30 (194). Krascheninnikovia ceratoides (L.), Gueldenst. (Ceratoides papposa Botsch. et Ikonn.) – Терескен серый

Кч. VI–VII. На щебнисто-мергелистых участках волжского косогора в окр. пос. им. Карамзина. Ед. Вероятно, одно из сев. местонахождений в нашей флоре. На сев. границе ареала. Редкое. – 2n=18, 36.

### 31 (195). Polycnemum arvense L. - Хруплявник полевой

Од. VII–VIII. На степных склонах с песчаными почвами. Нами не найден. Исчез. Возможно нахождение на склонах волжского косогора.

### 32 (196). Salsola collina Pall. - Солянка холмовая

Од. VII–IX. По ж.-д. насыпям, песчаным обнажениям берегов Куйбышев. вдхр., на пустырях с песчаными почвами. Спорад. – 2n=18.

### 33 (197). S. tamariscina Pall. - С. тамарисковидная

Од. VII–IX. На песках в пойме р. Свияги, ж.-д. путях, песчаных обнажениях берегов Куйбышев. вдхр. Спорад. Заносное. -2n=18.

### 34 (198). S. tragus L. - С. сорная, или Курай

Од. VI–IX. По ж.-д. насыпям, реже по прибрежным пескам Куйбышев. вдхр. Изр. Заносное. – 2n=18, 36.

### 35 (199). Spinacia oleracea L. – Шпинат огородный

Од. Выращивается (овощ.) в садах, огородах. В диком виде не встречается. Введен в культуру в Закавказье и Перед. Азии во II в. до н.э. В России – разведение с XVIII в. – 2n=12.

#### CEM. 32. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

### 1 (200). Bistorta major S.F.Gray, (Polygonum bistorta L.) – Змеевик большой, или Раковые шейки

Тм. V–VI. На лугах. Ранее Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. Приурочен к сообществам с хорошим освещением, плохо переносит затенение. Хорошо растет только на слабозадерно-

ванных почвах, при увеличении задернения и уплотнении почвы численность уменьшается, растения угнетаются (Тихонова, 1975). Описан из Швейцарии. -2n=44, 48.

### 2 (201). Fagopyrum esculentum Moench (F.sagitatum Gilib.) — Гречиха посевная

Од. VI–VII. Широко культивир. на полях, встречается вдоль дорог, на ж.-д. ст. и ж.-д. путях, реже в посевах др. культур. Изр. С. В. Голицын (1945) отмечает в 2–3 местах группами у эстакады пристани. Описан из  $A_{3}$ ии. – 2n=16, 32, 64.

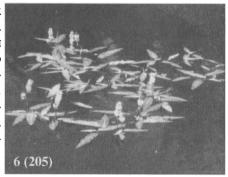
## **3 (202).** F. tataricum (L.) Gaertn. – Г. татарская Од. VI–VII. На ж.-д. ст. Верх. Терраса. Изр. Заносное. Впервые во флоре г. Ульяновска замечен в 1987 г на ж.-д. путях станции Верх. Терраса (Раков. 1988). Описан из Татарии. – 2n=16, 32.

**4 (203).** Fallopia convolvulus (L.) A. Love – **Фаллопия вьюнковая** Од. VI–IX. В посевах, на полях, пустырях, в нарушенных лесах. Пв. Описан из Европы. – 2n=20, 40.

**5 (204).** F. dumetorum (L.) Holub –  $\Phi$ . кустарниковая или призаборная Од. VI–IX. Пойменные кустарники по р. Свияге, на волжском косогоре. Изр. Описан из Средней Европы. – 2n=20.

### 6 (205). Persicaria amphibia (L.) S. F. Gray (Polygonum amphibium L.) – Горец земноводный

Тм. VI–IX. По берегам и на лугах р. Свияги, на пустырях, иногда на газонах встречается сухопутная форма (var. terrestre Leyss), в воде по р. Свияге форма с плавающими листьями (var. natans Leyss). Спорад. В Волжской пойме встречалась преимущественно сухопутная форма (Шенников, 1930). Описан из Европы. 2n=<60, 66, 68, 94–96.



### 7 (206). P. hydropiper (L.) Spach (Polygonum hydropiper L.) – Г. перечный, или Водяной перец

Од. VII–IX. По сырым местам в пойме р. Свияги, вдоль ручьев в Винновской роще, на Карасевском болоте, Маришкином роднике. Изр. Описан из Европы. -2n=20 (22).

- 8 (207). P. lapatifolia (L.) SF. Gray (Polygonum lapatifolium L.) Г. шавелелистный
- Од. VII–IX. По прибрежным пескам Куйбышев. вдхр., в пойме р. Свияги. Спорад. Описан из Франции. 2n=22.
- 9 (208). P. maculata (Rafin.) A. et D. Love (Polygonum persicaria L.) Г. почечуйный
- Од. VI–IX. В пойме р. Свияги, на пустырях, по берегам Куйбышев. вдхр., на луговинах на Ниж. Террасе. Пв. Описан из США. 2n=44.
- **10 (209).** Р. minor (Huds.) Оріz (*Polygonum minus Huds.*)  $\Gamma$ . малый Од. VII—IX. Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. По берегам р. Свияги и озер в ее пойме. Изр. Описан из Великобритании. 2n=40.
- **11 (210).** P. orientalis (L.) Spach (*Polygonum orientale L.*)  $\Gamma$ . восточный Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, палисадниках, садах. 2n=24, 44.
- 12 (211). P. scabra (Moench.) Mold. (Polygonum scabrum Moench.) Г. шероховатый
- Од. VI–IX. На пустырях, огородах, полях, по песчаным местам в пойме р. Свияги, прибрежным пескам Куйбышев. вдхр. Пв. Описан из  $\Phi$ PГ. 2n=44.
- 13 (212). Polygonum arenastrum Boreau Спорыш лежачий,
   С. обыкновенный
- Од. VII–IX. На дорогах, по песчаным берегам р. Свияги, Куйбышев. вдхр. Спорад. Описан из Франции. 2n=40.
- 14 (213). P. aviculare L. (*P. monospeliense Thieb.*) С. птичий, или Птичья гречишка
- Од. VI–IX. По дорогам, улицам, берегам, на пустырях. Пв. Накапливает кремнезем. При скармливании животным, особенно белой и пестро-белой масти, большого количества этого растения и при одновременном нахождении их на солнце могут наблюдаться болезненные изменения кожи. Описан из Европы. 2n=60.
- 15 (214). Р. calcatum Lindm. С. известняковый, или Топотун Од. VI–IX. Вдоль дорог, на улицах, в пойме р. Свияги. Изр. Описан из Швеции. 2n=40.
- **16 (215).** P. neglectum Bess. **С. незамеченный** Од. VII–IX. По улицам, на газонах. Спорад. Описан из УССР. 2n=40.

### 17 (216). P. novoascanicum Klok. - С. новоасканийский

Од. VII-IX. На остепненных склонах с песчаными почвами, ж.-д. откосах. Изр.

### 18 (217). P. patulum Bieb. - С. отклоненный

Од. VII–IX. По берегам, на пустырях, прибрежных песках Куйбышев. вдхр., на ж.-д. ст. Ульяновск-II (заносное). Изр. Описан из Крыма. – 2n=20

### 19 (218). Reynoutria japonica Houtt. – Рейнутрия японская

Тм. IX–X. Культивируется ( декор.) у домов. Дичает. По дворам, вдоль заборов, местами образует заросли. Плоды не завязываются. Изр. Родина – Дал. Восток. Описан из Японии. – 2n=44, 88.

### **20 (219).** R. sachalinensis Fr.Schmidt) Nakai (*Polygonum sachalinensis Fr. Schmilt*) – **P. сахалинская, «сахалинская гречиха»**

Тм. IX–X. Культивируется (декор.) у домов, в палисадниках в сев. части города. Плоды не завязываются. Изр. Родина – Дал. Восток. Описан из Сахалина. – 2n=44, 46.

**21 (220).** Rheum rhabarbarum L. ( $R.undulatum\ L.$ ) — **Ревень огородный** Тм. V–VI. Культивируется (пищ.) в огородах, в садах. Родина — Вост. Сибирь, Сев. Монголия. Описан по культивируемым экземплярам, происходящим из Сибири или Китая. — 2n=22,44.

**22 (221).** Rumex acetosa L. – **Щавель обыкновенный, или кислый** Тм. V–VI. На лесных полянах, на лугах. Изр. Культивируется (пищ.) в садах и огородах. Описан из Европы. – 2n=14, 15.

### 23 (222). R. acetosella L. – Щ. малый, или Щавелек

Тм. V–VI. По сухим разреженным участкам Заволжского леса, на газонах, пустырях, полях, на сухих участках волжского косогора. Пв. Описан из Европы. -2n=15, 16.

### 24 (223). R. aguaticus L. – Щ. водный

Тм. VI. На болотистых лугах поймы р. Свияги, Карасевском болоте. Спорад. Описан из Европы. -2n=120, 140, 200.

### 25 (224). R. confertus Willd. – Щ. густой, или конский

Тм. VI–VII. На лугах в пойме р. Свияги, по сырым лесным полянам, в понижениях на волжском косогоре. Спорад. Описан по куль-



гивируемым образцам Берлинского бот. сада, происходящим из Европы. -2n=40.

### 26 (225). R. crispus L. – Щ. курчавый

Тм. VI–VII. По сырым лугам в пойме р. Свияги, на сырых луговинах волжской террасы вдоль Куйбышев. вдхр. Спорад. Описан из Европы. – 2n=60.

### 27 (226). R. hydrolapathum Huds. – Щ. прибрежный

Тм. VI–VII. По берегам р. Свияги и озер на Пб. Спорад. Описан из Великобритании. – 2n=200.

### 28 (227). R. maritimus L. – Щ. приморский

Од. VI–VII. В пойме р. Свияги, по прибрежным пескам Куйбышев. вдхр. Спорад. Описан из Европы. – 2n=40.

### 29 (228). R. obtusifolius L. – Ш. туполистный

Гм. VI–VII. В пойме р. Свияги. Спорад. Описан из Европы. – 2n=40.

### 30 (229). R. pseudonatronatus (Borb.) Borb. ex Murb. – III. ложносолончаковый

Тм. VII. В пойме р. Свияги, по солонцеватым западинкам на Лб. Изр. Описан из Венгрии. – 2n=40.

### 31 (230). R. stenophyllus Ledeb. - Щ. узколистный

Тм. VII. По солонцеватым участкам волжского косогора, у ж. д. Изр. Ранее Л. и Г. отмечали редкую встречаемость. Описан с Алтая. – 2n=60.

### 32 (231). R. thyrsiflorus Fingerh. – Щ. пирамидальный

Тм. V–VI. На лугах. Ранее Л. и Г. указывали на обильную встречаемость. А. П. Шенников отмечал на лугах Волжской поймы как «очень обыкновенное». Народное название – столбунцы. По В. Далю (1994) «столбунц – крупный стебель травы». Высокие сочные стебли и листья на длинных черешках в большом количестве собирались местным населением (Раков, 1996). После затопления Волжской поймы и образования Куйбынев, вдхр. нами не найден. Исчез. Описан из ФРГ. – 2n=14.

### 33 (232). R. ucranicus Fisch. ex Spreng. – Щ. украинский

Од. VII–VIII. По прибрежным пескам Куйбышев. вдхр., на Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Спорад. – 2n=40.

#### CEM. 33. PAEONIACEAE – ПИОНОВЫЕ

### I (233). Paeonia anomala L. – Пион Марьин корень

1<sup>м</sup>. V. Культивируется (декор., лек.) в садах, палисадниках. – 2n=10.

### 2 (234). P. officinalis L. – П. лекарственный

Тм. V–VI. Культивируется (декор.) в цветниках, садах, парках. – 2n=20.

3 (235). P. suffruticosa Andr. – П. полукустарниковый, или Древовидный пион

Тм. V–VI. Культивируется (декор.) в садах. -2n=10.

**4 (236)**. P. tenuifolia L. – **П. тонколистный** 

Тм. IV–V. Культивируется (декор.) в палисадниках, садах. Изр. Редкий краснокнижный вид, встречающийся в нашей флоре в Засызранских р-нах, находится в нашей флоре на с.-в. границе ареала. Красная книга РСФСР. – 2n=10.





### CEM. 34. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

1 (237). Hypericum hirsutum L. – Зверобой волосистый

Тм. VI–VIII. По лесным полянам. Изр. – 2n=18.

2 (238). H. perforatum L. – 3. продырявленный

Тм. VI–VII. По осветленным лесам, лесным полянам, в пойме р. Свияги. Изр. Активно собирается (лек.) жителями, поэтому исчезает. – 2n=16.



### СЕМ. 35. ТАМАК ІСАСЕАЕ – ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ, ИЛИ ТАМАРИСКОВЫЕ

1 (239). Татагіх laxa Willd. – Гребенщик, или тамариск рыхлый К. VI–VII. Парки, скверы, иногда в уличных посадках. Интр. Родина – Ср. Азия, юг Зап. Сибири, ю.-в. Европейской России, Крым, Кавказ. Дичание. В 1997 г. найден один экземпляр на песчаной отмели Куйбышев. вдхр. близ Н. города.

#### CEM. 36. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

1 (240). Viola ambigua Waldst. et Kit. – Фиалка сомнительная

Тм. IV–V. В степях, на степных склонах. Нами не найден. Исчез. В нашей флоре известен сейчас в степных сообществах. Возможно нахождение на степных склонах близ пос. им. Карамзина. -2n=20.

2 (241). V. arvensis Murr. – Ф. полевая

Од. V–IX. На полях, по сухим полянам Заволжского леса, реже на пустырях, газонах. Спорад. -2n=34.

3 (242). V. canina L. – Ф. собачья

 $T_{\rm M}$ . V–VI. В лиственных и сосново-широколиственных лесах. Спорад. – 2n=40.

4 (243). V. hirta L. – Ф. опушенная

Тм. IV–V. В широколиственных и сосновошироколиственных лесах, на склонах. Спорад. -2n=20.

5 (244). V. mirabilis L. – Ф. удивительная Тм. IV–V. В широколиственных, осиновых и сосново-широколиственных лесах. Пв. – 2n=20.

**6 (245).** V. montana L. (V. elatior Fries.) – **Ф. горная** Тм. IV–VI. В пойменных лесах. Нами не найден. Возможно, исчез. – 2n=40.

7 (246). V. pumila Chaix – Ф. малорослая

 $T_{M}$ . V–VI. По степным участкам волжского косогора в окр. пос. им. Карамзина. Изр. – 2n=40.

**8 (247).** V. tricolor L. – **Ф. трехцветная, или Анютины глазки** Од. IV–IX. В разреженных лесах, реже на полях с легкими почвами, иногда на газонах. Спорад. – 2n=26.

9 (248). V. х wittrockiana Gans. – Ф. Виттрока, Анютины глазки садовые Тм., в культуре как Од. V–VII. Культивируется (декор.) в цветниках. Происходит от гибридизации V. tricolor L. х V. altaica Ker Gawl. х V. lutea Huds. Очень популярное растение с разнообразной однотонной или со 
штрихами и пятнами окраской венчика: белой, желтой, голубой, синей, 
оранжевой до винно-красной. – 2n=48–50.

#### CEM. 37. CUCURBITACEAE – THIKBEHHHIE

I (249). Bryonia alba L. – Переступень белый Тм. VI–VIII. В садах, парках, скверах. Изр. Одичавшее. Из-за ядовитых плодов нежелательно его присутствие на территории детских дошкольных учреждений. -2n=20.

### 2 (250). Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai – Арбуз обыкновенный

Од. VII-IX. Культивируется (пищ.) в огородах. - 2n=22, 24.

### 3 (251). Cucumis sativus L. - Огурец посевной

Од. VI-IX. Культивируется (пищ.) в огородах. – 2n=14.

### 4 (252). Cucurbita maxima Duch. – Тыква гигантская

Од. VIII–IX. Культивируется (корм., овощ.) в огородах. В диком состоянии не известен. Происходит из Южн. Америки. – 2n=24, 40.

### 5 (253). С. реро L. – Т. обыкновенная, кабачки

Од. VI–VIII. Культивируется (пищ.) в огородах. Заносится на свалки. Ед. Не натурализуется. В диком состоянии не известен. Происходит из Мексики и юж. штатов Сев. Америки. Кроме типической формы convar. реро, широко культивируются формы, объединяемые под названием кабачки и convar. patissona Greb. – Патиссоны с плоскими, дисковидными плодами. Кроме того, иногда культивируются декоративные формы convar. microcarpina Greb. – 2n=22, 24, 28, 40–46.

### 6 (254). Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис

### щипиковатый, или Пузыреплодник

Од. VII–IX. В пойменных ивняках, садах, на пустырях, мусорных местах. Спорад. Заносное, одичавшее. Культивируется (декор.) на дачных участках для вертикального озеленения. -2n=32.

### 7 (255). Melo sativus Sager. ex M. Roem. – Дыня посевная

Од. VII–IX. Культивируется (пищ.) в огоролах. -2n=24.

### 8 (256). Thladiantha dubia Bunge – Тладианта сомнительная

Тм. VII-VIII. Культивируется (декор.) в са-

дах, палисадниках для вертикального озеленения и поблизости может дичать. Родина – Дал. Восток. Одичавшее. В садах, около жилья. В августе 1999 г. на стихийной свалке в Н. городе были найдены 5 особей с 4 пестичными цветками. На одной из них завязались и созрели плоды. До этой находки все известные местонахождения этого растения принадлежат особям с тычиночными цветками. Изр. – 2n=18.

### C'EM. 38. BEGONIACEAE – БЕГОНИЕВЫЕ

1 (257). Begonia x hortensis Graf et

Zwicky (B. semperflorens Link et

Otto; B. cucullata Willd. x В.

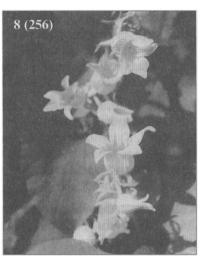
schmidtiana Regel) – Бегония

вечноцветущая

Гм. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. -2n=33, 36, 40–46, 60–66.

**2 (258).** B. x tuberhybrida Voss – **Б. клубневая** 

Гм. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, но не каждый год и несколько реже, чем предыдущий вид. – 2n=46–49, 52–66.



### ('EM. 39. BRASSICACEAE (CRUCIFERAE) – **КРЕСТОЦВЕТНЫЕ** (КАПУСТНЫЕ)

1 (259). Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande – Чесночница черешковая

Дв. V–VI. По волжскому косогору, во влажных липняках Винновской рощи, в палисадниках и под пологом насаждений в старой и северной частях города, в пойме р. Свияги на территории экопарка «Черное озеро». Спорад., порою обильно. На Лб. найден 28.05.2001 в посадке кизильшка блестящего на пр. Ленинского комсомола в Н. городе, ед. – 2n=36.

### 2 (260). Alyssum turkestanicum Regel et Schmalh. – Бурачок туркестанский

Од. IV–VII. На остепненных склонах с изреженным и сбитым травостосм, заносное – по ж.-д. насыпям. Спорад. С. В. Голицын (1945) отмечает «кое-где группами» на склонах ж.-д. насыпи. – 2n=36, 42 (43).

3 (261). Arabidopis thaliana (L.) Heynh. – Резуховидка Таля Од. IV–V. На полянах с песчаными почвами заволжских сосняков, по сумим склонам. Изр. – 2n=6, 10.

**4 (262).** Arabis caucasica Schlecht. – **Резуха кавказская** Гм. IV–V. Культивируется (декор.) в цветниках как почвопокровное. Родина – Средиземноморье. – 2n=16.

¶ (263). А. pendula L. – Р. повислая
 Ди. VI–VII. В Винновской роще. Изр. – 2n=16, 21.

### 6 (264). A. sagittata (Bertol.) DC. – P. стреловидная

Дв. V–VI. На травянистых участках волжского косогора. После находки В. В. Благовещенским в 1947 г. более здесь не находился. В ближайших окр. найден в 1995 г. на обочине дороги, проложенной по пойменному лугу р. Урень близ с. Енганаево Чердаклинского р-на. – 2n=16.

### 7 (265). Armoracia rusticana Gaertn., Mey. et Scherb. – Хрен обыкновенный

Тм. V–VI. Культивируется (прян.). Одичавшее в пойме р. Свияги, на мусорных местах близ жилья. Изр. А. П. Шенников (1930) в Волжской пойме отмечает у Карамзинской больницы среди ивняков и на прирусловых гривах, ед. -2n=28, 32.

**8 (266).** Barbarea vulgaris R. Br. – Сурепица обыкновенная, или Сурепка Дв. V–VII. Пойма р. Свияги, иногда на газонах. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает единичный экземпляр между строений у пристани. – 2n=16.

9 (267). Berteroa incana (L.) DC. – Икотник серый Дв. V–IX. На склонах, пустырях, по улицам, на газонах, лесных полянах. Пв. – 2n=16.

**10 (268).** Brassica campestris L. – **Капуста полевая** Од. V–IX. В посевах, на полях, пустырях. Спорад. – 2n=20.

11 (269). В. napus L. var oleifera DC. – К. масличная, или Рапс Од. V–VIII. Возделывается (корм.) на полях. Заносится вдоль ж.-д. путей и на обочины дорог. Изр. Долго не удерживается в местах заноса. – 2n=38.

### 12 (270). B. oleracea L. – К. обыкновенная, или огородная

Дв. VI–IX. Культивируется (пищ.) в огородах. – 2n=18. Имеет много форм и разновидностей (Жуковский, 1971). Различают: 1. var. capitata L. – К. кочанная. Образует плотные кочаны. Окраска листьев зеленая (белокочанная капуста) и лиловая (краснокочанная капуста). Основное овощное растение во всех странах умеренных широт. 2. var. botrytis L. – К. цветная. Используется «головка», состоящая из многочисленных разветвленных бесхлорофилльных побегов. 3. var. italica Plenk – К. брокколи. Растения однолетние, зеленые или лиловые. В пищу используют сочные нецветущие побеги. Происходит из Италии. 4. var. gongyloides L. – К. кольраби, у которой стебель реповидно утолщенный. 5. var. gemmifera DC. – К. брюссельская, у которой мелкие кочанчики образуются в пазухах листьев. Имеет мутагенное происхождение и является самым молодым новообразованием К. огородной. Возделывалась в окр. г. Брюсселя уже в 1213 г. 6. var. ancephala DC. Alef. – К. листовая декоративная с курчавыми листьями. В последнее время стали выращивать формы гибридчавыми листьями.

пого происхождения с центральной розеткой листьев, окрашенных в белый, пурпуровый, розовый цвет (Головкин и др., 1986). В 1998 г. на Н. Венце на месте розария была посажена листовая декоративная капуста, в 1999 г. – на рабатках близ памятника В. И. Ленину. 7. var. sabauda L. – К. савойская, у которой пластинки листьев с пупырчатыми вздутиями на краях. Некоторые формы кочан не образуют. По вкусу лучше, чем белокочанная капуста.

### 13 (271). B. гара L. – Репа

Дв., Од. VI–IX. Культивируется (пищ. и корм.) в огородах. С. В. Голицын (1945) отмечает группу особей в одном месте у вокзала. – 2n=20.

### 14 (272). Bunias orientalis L. - Свербига восточная

Дв. V–VII. По мусорным местам, около жилья, на обочинах дорог, волжском косогоре. Изр. -2n=14.

### 15 (273). Camelina microcarpa Andrz. - Рыжик мелкоплодный

Од. V-VIII. На пустырях, в посевах, на полях. Изр. – 2n=16, 40.

### 16 (274). C. pilosa (DC.) N. Zing. - P. волосистый

Од. V-VI. В посевах, на полях, ж.-д. ст. и откосах ж. д. Изр. – 2n=40.

### 17 (275). C. sativa (L.) Crantz - Р. посевной

Од. VI-VIII. На пустырях. Изр. – 2n=28, 40, 42.

### 18 (276). C. sylvestris Wallr. - Р. лесной

Од. V–VII. На песках в пойме р. Свияги – в экопарке «Черное озеро», в каменистой степи на мергелистых склонах волжского косогора близ технического университета. Изр.

### 19 (277). Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - Сумочник обыкновенный, или Пастушья сумка

Од. IV–X. На полях, пустырях, газонах, улицах, вдоль дорог, на ж.-д. пунях. Пв. -2n=32.

### 20 (278). Cardamine amara L. - Сердечник горький

Гм. V–VII. По берегам ручьев и заболоченным оврагам в Винновской роще. Спорад. – 2n=16, 32.

### 21 (279). C. pratensis L. – C. луговой

Гм. V–VII. На заболоченных участках поймы р. Свияги в экопарке «Черпое озеро». Изр. На стебле могут находиться комочки пены, как у кукушкиного цвета. -2n=16, 30, 32, 44, 46, 48.

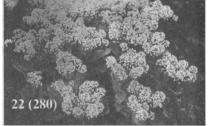
### 22 (280). Cardaria draba (L.) Desv. - Кардария крупковая

Гм. V-VI. На обочинах дорог, по откосам ж.-д. насыпей, на мусорных

местах волжского косогора. Изр. Заносное. С. В. Голицын (1947) указывает небольшими группами в 2–3 местах на ж.-д. ст. Киндяковка и на ж.-д. путях пристани Ульяновска. – 2n=64.

### 23 (281). Chorispora tenella (Pall.) DC. – Хориспора нежная

Од. IV-V. По мусорным местам, обочинам дорог. Изр. С. В. Голицын (1945)



указывает изредка небольшими группами на насыпи ж. д. – 2n=14.

**24 (282).** Dentaria quinquefolia Bieb. – **Зубянка пятилистная** Тм. IV-V. В широколиственных лесах. Нами не найден. Исчез.

**25 (283).** Descurainia sophia (L.) Webb ex Plantl – Дескурайния Софии Ол. V–IX. На пустырях, улицах, у жилья, на ж.-д. откосах. Пв. – 2n=20, 28.

**26 (284).** Diplotaxis muralis (L.) DC. – Двурядник пристенный Од., Дв. VI–X. На газонах, вдоль стен террас у историко-культурного центра В. И. Ленина. Ед. Заносное. С 1999 г. исключительно как «пристенник». В 2001 г. встречается как «пристенник» на соседних улицах. – 2n=18.

### 27 (285). Draba nemorosa L. – Крупка дубравная

Од. IV–V. На полянах Заволжского леса, остепненных склонах со сбитым и изреженным травостоем, в песчаной степи в пойме Свияги в экопарке «Черное озеро», на газонах. Спорад. С. В. Голицын (1945) указывает очень редко только на ж.-д. насыпи. – 2n=16.

**28 (286).** Erophila verna (L.) Bess. – Веснянка весенняя Од. IV–V. На остепненных склонах со сбитым и изреженным травостоем, сухих полянах Заволжского леса. Изр. – 2n=14–64.

### 29 (287). Erucastrum armoracioides (Czern. ex Turcz.) Cruchet – Рогачка хреновидная

 $T_{M}$ . или Дв. V–VI. На мергелистом склоне волжского косогора близ технического университета. Изр. Редкое. – 2n=22.

**30 (288).** Erysimum cheiranthoides L. – Желтушник левкойный Од. V–IX. На пустырях, огородах. Спорад. С. В. Голицын (1945) констатирует единственный экземпляр у вокзала. – 2n=16.

**31 (289).** E. hieracifolium L. – **Ж. ястребинковый** Од. или Дв., иногда Тм. В пойме р. Свияги, по осветленным местам Заволжского леса и волжского косогора. Спорад. – 2n=32, 48.

**32 (290).** Euclidium syriacum (L.) R. Br. – **Крепкоплодник сирийский** Од. IV–VII. Впервые в городской флоре констатируется в качестве очень редкого «железнодорожного» растения С. В. Голицыным (1947) на ж.-д. ст. Киндяковка. Позднее Л. и Г. указывали также на редкую встречаемость в Киндяковке у ж. д., что, вероятно, следует рассматривать как заносное. Нами не найден. Возможно, исчез. – 2n=14.

**33 (291).** Hesperis matronalis L. – **Вечерница ночная, ночная фиалка** Дв. VI–VII. Культивируется (декор.). Натурализация. Расселяется близ мест культивирования, но долго не удерживается. Ед. – 2n=14, 16, 24, 28, 32.

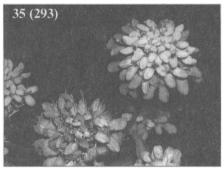
**34 (292).** Н. руспотгісна Вогь. – **В. густоволосистая** Дв. VI–VII. На открытых участках волжского косогора с изреженным травостоем. Ед. Одичавшее. – 2n=14.

### 35 (293). Iberis umbellata L. – Иберис зонтичный

Од. VII–IX. Выращивается (декор.) в цветниках. Родина – Юж. Европа. В культуре с 1596 г. – 2n=14, 16, 18.

### 36 (294). Isatis tinctoria L. – Вайда красильная

Дв. V–VII. На обочинах вдоль дорог. Л. и  $\Gamma$ . отмечали редкую встречае-мость. Нами не найден, но известен в ближайших окр. – к югу от с. Б. Ключищи Ульяновского р-на. За-посное. – 2n=28.



*Примечание*. По обочинам дорог может быть найден I. costata C. A. Mey. – В. ребристая. Заносится в нашу флору с юга.

### 37 (295). Lepidium campestre (L.) R. Br. - Клоповник полевой

Дв. V–VI. С. В. Голицын (1947) констатирует как редкое «железнодорожное» растение на ж.-д. ст. Киндяковка. Позднее Л. и Г. отмечали как заносное (на ж.-д. насыпи в Киндяковке) с редкой встречаемостью. Нами щесь не найден. – 2n=16.

### 38 (296). L. densiflorum Schrad. – К. густоцветный

Од. или Дв. V–VI. На ж.-д. ст. и насыпях, пустырях, улицах. Пв. Заносное. Впервые был отмечен Ю. А. Пчелкиным в 1971 г. (Лготска, Войтеню, 1975). -2n=32.

### 19 (297). L. latifolium L. – К. широколистный

I'м. VI–VII. По пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, по волжскому костору, реже по обочинам дорог. Спорад. – 2n=24.

- **40 (298).** L. ruderale L. **К. сорный**
- Од. или Дв. V–IX. По пустырям, улицам, на газонах. Пв. 2n=(16) 32.
- **41 (299).** L. sativum L. **К. посевной, или Кресс-салат** Од. V-VII. Выращивается (овощ.) в садах, огородах. 2n=16, 24.
- **42 (300).** Lobularia maritima (L.) Desv. **Лобулярия морская, или Каменник** Од. VI–X. Выращивается (декор.) в цветниках. Чаще всего культивируется разновидность var. benthtamii (Voss) Bail. et Bail. Л. м. Бентами с белыми и темно-фиолетовыми цветками. 2n=24.
- **43 (301).** Lunaria annua L. **Лунник однолетний** Од., Дв. V–VI. Выращивается (декор.) в садах. 2n=30.
- **44 (302).** L. rediviva L.– Л. многолетний Тм. VI–VII. Выращивается (декор.) в садах на сухие букеты. 2n=30.
- **45 (303).** Matthiola incana var. annua Voss. **Левкой летний** Од. VI–VII. Выращивается (декор.) в цветниках, садах, палисадниках. 2n=14.
- **46 (304).** Neslia paniculata (L.) Desv. **Неслия метельчатая** Од. V–VI. На нарушенных участках в пойме р. Свияги, по волжскому косогору. Изр. 2n=14.
- **47 (305).** Raphanus raphanistrum L. **Редька дикая** Од. V–X. На пустырях и мусорных местах. Пв. 2n=18.
- **48 (306).** R. raphanistroides (Makino) Sinsk. **Р. японская, дайкон** Дв. Культивируется (овощ.) в огородах в самое последнее время. Отличается от огородной редьки крупными чисто-белыми корнеплодами с нежным вкусом. Культура удается при позднем посеве (не ранее 15.07) и на хорошо удобренной, в особенности азотными удобрениями, почве. Ролина Япония. 2n=18.

### 49 (307). R. sativus L. – P. огородная

Од. и Дв. V–VI. Культивируются: var. albus DC – редька белая – корнеплоды беловатые, некрупные, созревающие летом, var. niger Pers. – редька черная – корнеплоды снаружи темные, крупные с очень острым вкусом, созревают осенью; var. radicula Pers. – редиска – корнеплоды небольшие, красные и белые. Встречаются на мусорных местах близ мест культивирования и свалках. Ед., долго не удерживается. С. В. Голицын (1945) указывает довольно редко только в береговой полосе. – 2n=18.

**50 (308).** Rorippa amphibia (L.) Bess. – Жерушник земноводный Тм. V–VI. На Карасевском болоте. Из. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на обильную встречаемость. – 2n=16, 32.

- 51 (309). R. x anceps (Wahlenb.), Reichenb. (Rorippa sylvestris (L.) Bess. x R. amphibia (L.) Bess). Ж. обоюдоострый
- Тм. VI–IX. По берегам Куйбышев. вдхр. Из. А. П. Шенников (1930) относил к числу редких видов Волжской поймы, указывая у Карамзинской больницы. -2n=32, 40.
- 52 (310). R. x armoracioides (Tausch), Fuss. (Rorippa sylvestris (L.) Bess. x R. austriaca (Crantz) Bess.) Ж. хреновидный

Тм. VI–IX. По берегам Куйбышев. вдхр. Ед. В гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE) имеются сборы из-под Ульяновска. Отмечается для Куйбышев. вдхр. в Татарстане (Папченков, Шпак, 1992). – 2n=32, 40.

- 53 (311). R. austriaca (Crantz.) Bess. Ж. австрийский
- Тм. V–VII. Пойма р.Свияги, реже вдоль дорог. Спорад. По указанию А. П. Шенникова (1930) в Волжской пойме встречался очень редко как сорная примесь на лугах прирусловой зоны и отмечен у пос. им. Карамзина. -2n=16.
- 54 (312). R. brachycarpa (C.A. Mey) Науск. Ж. короткоплодный Од. или Дв. V–VI. По берегам водоемов, окраинам Карасевского болота. Спорад. Распространен в Волжской пойме повсеместно и обильно, принадлежит к числу «вульгарнейших растений» (Шенников, 1930). 2n=24.
- 55 (313). R. dogadovae Tzvel (R. islanduca (Oed. ex Murr.)

  Borb. sub. dogadovae (Tzvel.) Jonsell) Ж. Догадовой

Од. VI–VIII. Собирался А. П. Шенниковым 4.08.1917 г. в Ульяновском уезде у Карамзинской больницы в пойме Волги на наносах вдоль русла (определение Н. Н. Цвелева, Гербарий БИН РАН (LE). По берегу Куйбышев. вдхр. Изр.

56 (314). R. palustris (L.) Bess. - Ж. болотный

Од. или Тм. VI–IX. По берегам Куйбышев. вдхр., Свияги и пойменных озер. Спорад. А. П. Шенников (1930) указывает на береговых размывах Чувича под Ульяновском и относит к числу редких и заносных растений Волжской поймы. – 2n=16, 32.

57 (315). Sinapis alba L. – Горчица белая

Од. VI–VII. В посевах, на полях, пустырях. Изр., но быстро исчезает из отмеченных мест. Заносное. – 2n=24.

58 (316). S. arvensis L. – Г. полевая

V VIII. В посевах, на полях, на мусорных местах. Спорад. – 2n=18.

### 59 (317). Sisymbrium altissimum L. – Гулявник высокий

Дв. V–VIII. На пустырях, улицах, обочинах дорог, окраинах полей, в пойме р. Свияги. Спорад. Заносное. 2n=14.

### 60 (318). S. loeselii L. – Г. Лезеля

Од. V–IX. На пустырях, улицах, вдоль дорог, у жилья, на ж.-д. насыпях.  $\Pi_{B_1} - 2n = 14$ .

# 61 (319). S. officinale (L.) Scop. - Г. лекарственный

Од. V–IX. На улицах, вдоль заборов и строений, преимущественно в старой части города. Спорад. -2n=14.

### 62 (320). S. wolgense Bieb. ex Fourn. – Г. волжский

Тм. V–VI. Впервые С. В. Голицын (1947) регистрирует в городской флоре в качестве «железнодорожного» растения «местами очень обильно». Л. и Г. указывали как редкий заносный вид (ж.-д. насыпь в Киндяковке). В настоящее время – по ж.-д. насыпям и их окр., обочинам дорог в Заволжской части города, реже на полях. Спорад., порою обильно. – 2n=14.

# 63 (321). Syrenia cana (Pill. et Mitt.) Neilr. - Сирения седая

Дв. VI-VII. В песчаных степях Заволжского леса. Изр.

# 64 (322). S. montana (Pall.) Klok. - С. горная

Дв. VI-VII. На песках Заволжского леса, песчаных обнажениях левого берега Куйбышев. вдхр. Изр.

# 65 (323). Thlaspi arvense L. - Ярутка полевая

Од. IV–IX. На полях, мусорных местах, пустырях, свалках. Пв. Имеет чесночный запах, который обусловлен горчичными эфирными маслами. Из-за этого многими травоядными животными не поедается, у коров при попадании в корм могут наблюдаться признаки отравления (Славик, 1982). — 2n=14.

# 66 (324). Turritis glabra L. – Вяжечка гладкая

Од. или Дв. V–VIII. На лесных полянах, на волжском косогоре. Изр. – 2n=12, 16, 32.

### CEM. 40. RESEDACEAE – РЕЗЕДОВЫЕ

# 1 (325). Reseda lutea L. – Резеда желтая

Тм. или Дв. V–IX. На замусоренных газонах, мусорных местах близ экопарка «Черное озеро», на ж.-д. путях разъезда «Заволжский», на ул. Октябрьской, Кузнецова. В сентябре 1999 г. найдены отдельные плодоносящие особи на свалке в Н. городе. Ед. Заносное. Впервые зарегистрирован в городской флоре в 1993 г. на пустыре близ оз. Черного. – 2n=24, 48.

#### **СЕМ. 41 SALICACEAE – ИВОВЫЕ**

### 1 (326). Populus alba L. – Тополь белый или серебристый

Д. IV. В пойме р. Свияги, на волжском косогоре, на Ниж. Террасе. Изр. Насаждения в парках и скверах, иногда в уличных посадках. В Волжской пойме как примесь в ивовых и осокоревых лесах (Шенников, 1930). – 2n=38 (57).

*Примечание.* В парках, скверах, уличных посадках, в особенности в H. городе, выращивается пирамидальная форма, известная в зеленом строительстве под названием – T. советский пирамидальный – P. sowietica pyramidalis Jabl.

### 2 (327). P. balsamifera L. – T. бальзамический

Д. IV–V. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=38.

# 3 (328). P. berolinensis (C. Koch) Dipp. (P. laurifolia Ledeb. x P. italica (Du Roi) Moench – Т. берлинский

Д. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. – 2n=38.

#### 4 (329). P. deltoides Marsh. – Т. дельтовидный

Д. IV–V. Интр. Родина – Сев. Америка. Насаждения по пойме р. Свияги в экопарке «Черное озеро». Натурализация. Расселяется здесь семенным и вегетативным путями. – 2n=38.

# 5 (330). P. laurifolia Ledeb. – Т. лавролистный

Д. IV-V. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сибирь, Вост. Казахстан, Монголия. – 2n=38.

# 6 (331). Р. nigra L. – Т. черный, или Осокорь

/І. IV–V. Пойма р. Свияги, реже по берегам Куйбышев. вдхр., на 1-ой надпойменной террасе Волги на Ниж.Террасе. Изр. Насаждения в парках и скверах, реже в уличных посадках. Ранее был «характерен» для прирусловой зоны Волги, где были нередки чистые осокоревые леса (Шенников, 1930). — 2n=38 (57).

Примечание. В сквере на Верх. Террасе, по волжскому косогору, иногда в садах культивируется пирамидальная форма, известная под назвапием — Т. итальянский, или пирамидальный — Р. italica (Du Roi) Moench (P. pyranudalis Roz.). Родина — Афганистан.

### 7 (332). P. simonii Carr. – Т. Симона

Д. IV–V. В уличных посадках, парках. Интр. Родина – Алатау, Сев. Китай, Корея, Монголия. – 2n=38.

### 8 (333). P. suaveolens Fisch – T. душистый

Д. IV-V. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Вост. Сибирь. Натурализация. Расселяется семенным путем: в пойме р. Свияги, по берегам Куйбышев. вдхр., на пустырях. – 2n=38.

*Примечание*. Необходимы специальные исследования тополей-интродуцентов.

# 9 (334). P. tremula L. – Т. дрожащий, или Осина

Д. IV–V. В широколиственных и сосновошироколиственных лесах, иногда в парках. Пв. В Волжской пойме А. П. Шенников (1930) отмечает несколько молодых экземпляров у Карамзинской больницы. – 2n=38.

# 10 (335). Salix acutifolia Willd. – Ива остролистная, или Шелюга красная

Д. или К. IV–V. На песках поймы р. Свияги в экопарке «Черное озеро», по берегам Куйбышев. вдхр., на 1-ой надпойменной террасе Волги на Ниж. Террасе. Изр. В Волжской пойме только в прирусловой зоне, где она обильна на песчаных местах (Шенников, 1930). -2n=38.

### 11 (336). S. alba L. – И. белая, или Ветла

Д. V. По берегам и в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, реже по берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. В парках, скверах, иногда в уличных посадках. Часто образует гибрид с ивой ломкой. В Волжской пойме была обычна, особенно в прирусловой зоне, где входила в состав кустарниковых и высокоствольных зарослей, иногда здесь встречались почти чистые ивовые леса (Шенников, 1930). – 2n=76.



### 12 (337). S. aurita L. – И. ушастая

К. V. На болотах. Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. В ближайших окр. – Брехово болото у р. п. Ишеевка. – 2n=38, 76.

### 13 (338). S. babylonica L. – И. вавилонская, или плакучая

Д. V. В парках, уличных посадках. Интр. Родина – Иран. В суровые зимы подмерзает, но возобновляется от корневой шейки. Семена имеют низкую жизнеспособность. -2n=76.

### 14 (339). S. caprea L. – И. козья, или Бредина

Д. или К. IV-V. В пойме р. Свияги, в лесах. Изр. – 2n=38.

### 15 (340). S. cinerea L. – И. пепельная

К. V. В пойме р. Свияги, вдоль ручьев в Винновской роще, на Карасевском болоте, по «осиновым кустам» в Лб., по берегам Куйбышев. вдхр. Пв. «Характерный» кустарник, приуроченный к средней зоне Волжской поймы (Шенников, 1930). – 2n=76.

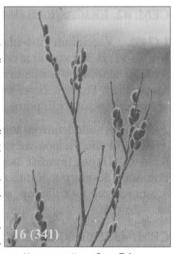
### 16 (341). S. dasyclados Wimm. -

### И. шерстистопобеговая

К. IV–V. По берегам и в пойме р. Свияги, реже по берегам Куйбышев. вдхр., «осиновым кустам» на Лб., на Карасевском болоте Спорад. – 2n=(38), 57, 76, 114.

# 17 (342). S. fragilis L. – И. ломкая, или Ракита

Д. V. По берегам и в пойме р.Свияги, реже по берегам Куйбышев. вдхр., на Карасевском болоте, иногда в уличных посадках. Спорад. В Волжской пойме А. П. Шенниковым указывалась обычно вместе с ивой белой и трехтычинковой, с которыми образует помеси. С. В. Голицын (1945) отмечает только на берегу Волги у пристани очень редко. В насаждениях имеется садовая форма с куполообразной кроной. — 2n=76.



18 (343). S. myrsinifolia Salisb. – И. мирзинолистная, или чернеющая

К. V. В пойме р. Свияги. Изр. – 2n=114.

# 19 (344). S. pentandra L. – И. пятитычинковая, или Чернотал

Д. или К. V–VI. По канавам со стоячей водой вдоль дорог на сев. окраине города. Изр. Волжской пойме была не свойственна (Шенников, 1930), хотя обычна по Свияге. – 2n=76.

# 20 (345). S. purpurea L. – И. пурпурная

К. V. Интр. В парке «Юность». – 2n=38.

# 21 (346). S. starkeana Willd. - И. приземистая

К.  $\dot{V}$ . В пойме р. Свияги на территории экопарка «Черное озеро». Ед. На южн. границе ареала. – 2n=38 (44).

# 22 (347). S. triandra L. - И. трехтычинковая

К. V. По берегам и в пойме р. Свияги, по берегам Куйбышев. вдхр., на Карасевском болоте. Спорад. В Волжской пойме и на берегу указывалась повсеместно, в особенности в прирусловой зоне (Шенников, 1930, Голицын, 1945). – 2n=38 (44, 88).

# 23 (348). S. viminalis L. – И. корзиночная

К. V. По пескам в пойме р. Свияги, реже по берегам Куйбышев. вдхр. Изр. Была обычна в ивовых зарослях в прирусловой зоне Волжской поймы и довольно обычна на берегу (Шенников, 1930; Голицын, 1945). – 2n=38.

# **СЕМ. 42.** ERICACEAE (VACCINIACEAE) – **ВЕРЕСКОВЫЕ**

# 1 (349). Vaccinium vitis-idaea L. - Брусника

Кч. V–VI. В Заволжском сосновом лесу, в парке «Победа» возле стволов старых сосен. Изр. Реликт. Близ южн. границы ареала. Описан из Европы. –2n=24.

# 2 (350). Rhododendron luteum Sweet – Рододендрон желтый

К. V-IX. Парк Дружбы народов. Интр. Родина – Карпаты, Кавказ, Мал. Азия.



Зимостойкий вид. Декор. во время цветения и осенней раскраски листьев. – 2n=26.

# **СЕМ. 43. PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ**

# 1 (351). Orthilia secunda (L.) House – Ортилия однобокая

 $T_{M}$ . VI–VII. В Заволжском сосновом лесу. Изр. Близ южн. границы ареала. Описан из Европы. — 2n=38.

# 2 (352). Pyrola media Sw. – Грушанка средняя

T<sub>M</sub>. VII. В Заволжском сосновом лесу. Небольшая популяция. На южн. границе ареала. Засл. охр. – 2n=92.

# 3 (353). P. rotundifolia L. – Г. круглолистная

тм. VI-VII. По прибрежным ивнякам оз. Черного, высоким обилием при-

дает травяному ярусу необычный вид, в Заволжском сосновом лесу – небол. популяциями, в тополевой посадке на территории дендропарка. Изр. Близ южн. границы ареала. Описан из Европы и Сев. Америки. Засл. охр. – 2n=46.

#### СЕМ. 44. МОНОТКОРАСЕЛЕ – ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ

**1 (354).** Hypopitys monotropa Crantz – **Подъельник обыкновенный** Тм. VI–VII. В сосновых посадках. Ед. Редкое. Описан из Зап. Европы и Сев. Америки. Засл. охр. – 2n=48.

#### CEM. 45. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

### 1 (355). Androsace elongata L. – Проломник удлиненный

Од. IV–VI. По разреженным участкам Заволжского леса, открытым участкам волжского косогора, на пустырях, газонах, иногда на полях. Спорад. — 2n=40.

# 2 (356). A. maxima L. (A. turczaninovii Freyn) – П. наибольший

Од. IV-V. На остепненных склонах с изреженным травостоем. Изр. – 2n=40.

### 3 (357). A. septentrionalis L. – П. северный

Од. IV–VII. По осветленным участкам Заволжского леса, остепненным склонам волжского косогора, иногда на газонах. Спорад. – 2n=20.

# 4 (358). Lysimachia nummularia L. — Вербейник монетолистный, или Луговой чай

Тм. VI–VII. В пойме р. Свияги, на влажных лесных полянах, Карасевском болоте. Пв. -2n=32.

### 5 (359). L. vulgaris L. – В. обыкновенный

Тм. VI–VII. По берегам и в пойме р. Свияги, в сырых лесах на Пб., на Карасевском болоте. Пв. – 2n=28, 42, 56, 84.

# 6 (360). Naumburgia thyrsiflora (L.) Reichenb. – Наумбургия кистевилная

Тм. V–VII. По сырым участкам поймы р. Свияги, на Карасевском болоте, в балках и вдоль ручьев Винновской рощи. Спорад. По берегам Куйбышев. вдхр., ед. – 2n=54.

# 7 (361). Primula veris L. – Первоцвет весенний

Тм. IV-V. На лугах, лесных полянах.



Ранее Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Возможно, исчез. Образует цветки двух видов: у первых длинностолбчатый пестик и короткие тычинки, у вторых – длинные тычинки и короткие столбики пестиков. Это явление называют как разностолбчатость, или гетеростилия. – 2n=22.

#### **СЕМ. 46.** TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

**1 (362).** Tilia cordata Mill. – **Липа мелколистная или сердцевидная** Д. V–VI. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, в парках и скверах, в уличных посадках. Пв., в Лб. реже. – 2n=82.

**2** (363). Т. platyphyllos Scop. – Л. крупнолистная Д. VI. В парках и скверах, реже в уличных посадках. Интр. Родина – Украина, Молдавия, Кавказ. – 2n=82.

#### CEM. 47. MALVACEAE – MAJIBBORBIE

**1 (364).** Abutilon theophrasti Medik. – **Канатник Теофраста** Од. VII–IX. В цветниках, на ж.-д. путях. Ед. Заносное. – 2n=42.

Примечание. В качестве волокнистого растения культивировался в 1950-е годы в отдельных хозяйствах Вешкаймского, Карсунского, Майнского, Сурского р-нов Ульяновской области, в которых получали урожай стеблей от 25 до 40 ц/га (Берлянд, Мезин, 1954). В Карсуне работала фабрика по переработке волокна.

# 2 (365). Alcea rosea L. – Шток-роза розовая, или Мальва садовая

Тм. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культивирования. Вдоль заборов и домов, на мусорных местах, обочинах дорог. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает очень редко и только в палисадниках у пристани. – 2n=(26) 42 (56).

# 3 (366). Althaea officinalis L. – Алтей лекарственный

Тм. VI–IX. На лугах. Ранее Л. и Г. указывали на обильную встречаемость. Нами не найден. Исчез. Культивируется (лек.) в садах. С. В. Голицын (1945) отмечал единично у эстакады пристани. -2n=40-44.



### 4 (367). Lavatera thuringiaca L. – Хатьма тюрингенская

Тм. VI-IX. На остепненных склонах, опушках. Спорад. – 2n=40-44.

**5 (368).** L. trimestris L. – **X. трехмесячная** 

Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в садах. Родина – Средиземноморье. – 2n=14.

6 (369). Malope trifida Cav. – Малопа трехнадрезная, или летняя Мальва

Од. VII-IX Культивируется (декор.) в пветниках.

7 (370). Malva alcea L. – Просвирник штокрозовый

Тм. VI–VII. Культивируется (декор.) в садах. -2n=78, 84.

8 (371). M. mauritanica L. – П. мавританский

Тм. VI–VII. Культивируется (декор.) в салах. -2n=42.

9 (372). M. pusilla Smith – П. приземистый

Од. VI–IX. По улицам, огородам, на пустырях, газонах. Пв. -2n=42.

### CEM. 48. ACTINIDIACEAE – **АКТИНИДИЕВЫЕ**

1 (373). Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта Лиановидный кустарник. V. Культивируется (пищ.) в садах. Подмерзает в суровые зимы, во время цветения побивается поздними весенними заморозками. Интр. Родина – Дал. Восток. – 2n=48.

### СЕМ. 49. ВUXACEAE – САМШИТОВЫЕ

1 (374). Buxus sempervirens L. - Самшит вечнозеленый

К. IV–V. В партерной части парка Дружбы народов в композиции РСФСР. Хорошо переносит стрижку. Зимой побеги, не занесенные снегом, обмерчают. Интр. Родина – Средиземноморье. – 2n=28.







### CEM. 50. EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ

**1 (375).** Euphorbia helioscopia L. – **Молочай – солнцегляд** Од. VI–VIII. На полях в пойме р. Свияги, иногда в огородах, цветниках. Изр. – 2n=42.

**2 (376).** E. kaleniczenkii Czern. – **М. Калениченко** Тм. VI–VIII. На остепненных склонах. Изр.

#### 3 (377). E. palustris L. – Молочай болотный

Тм. VI–VII. На лугах. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1930) указывает повсеместно на волжских лугах, описывая распространение следующим образом: «... иногда далеко изолированными друг от друга «кустами», иногда же целые заросли гигантских «кустов», напоминающие издали заросли ивы, особенно после сенокоса, когда они остаются не скошенными и сильно выделяются». С. 48.— 2n=20.

### **4 (378).** E. seguieriana Neck. – M. Сегье

Тм. V–VI. На остепненных склонах. Отмечаемые Л. и  $\Gamma$ . степные склоны близ пос. Королевки более не существуют. На сухих остепненных склонах волжского косогора у Винновской рощи. Ед. – 2n=40.

**5 (379).** E. semivillosa Prokh. – **М. полумохнатый** Тм. VI–VII. По волжскому косогору, на опушках. Изр.

# 6 (380). E. virgata Waldst. et Kit. (E.waldsteinii (Sojak) Czer.) – М. прутьевидный

Тм. VI–VIII. На пустырях, полях, в осветленных лесах, на склонах. Пв. А. П. Шенников (1939) в Волжской пойме указывает как обычное и распространенное, очень варьирующее в своих признаках растение, отмечая, кроме типичной формы, еще две. Описан из Венгрии. – 2n=20, 60.

Примечание. В окр. пос. им. Карамзина возможно нахождение Е. саеsіа Каг. еt Кіг. – М. сизого, который был найден в 1993 г. А. К. Скворцовым севернее г. Новоульяновска на меловых склонах южной экспозиции (Гельтман, 1996).



7 (381). E.uralensis Fisch.ex Link – М. уральский Тм. VI–VII. На травяных склонах волжского косогора. Изр.

### 8 (382). Mercurialis perennis L. – Пролесник многолетний

Тм. IV–V. В широколиственном лесу лесопарка «Северный», в дендрарии агробиостанции УлГПУ. Изр. Предпочитает богатые почвы, чуткий показатель условий аэрации почв, от чего зависит высота побегов и площадь листьев (Смирнова, Торопова, 1975). -2n=42, 64, 66, 80, 84.

# 9 (383). Ricinus communis L. – Клещевина обыкновенная, или Кастор

Многолетнее древовидное растение выс. ло 10 м с толстым и полым стеблем, в культуре Од. выс. до 1,8 м., а порою и более. VII-X. Родина - Вост. Африка. Вырашивается (декор.) в садах, цветниках. Используются преимущественно сорта с окращенной листвой: Gibsonii самый красочный сорт с темно-красными листьями и выс. 1,2 м и Impala - caмый популярный сорт с бронзово-зелеными нижними и бронзово-красными верхними листьями, выс. до 1,2 м. (Хессайон, 1998). В более прохладные и дождливые годы семена могут не вызревать, поэтому для посадки в грунт целесообразо выращивать рассаду. ! Семена ядовиты. С древности культивируется в



суб.- и тропических странах. Плоды обнаружены в саркофагах Древнего Египта (Жуковский, 1971). – 2n=20.

#### СЕМ. 51. ТНҮМЕLAEACEAE – ВОЛЧНИКОВЫЕ

# 1 (384). Daphne mezereum L. – Волчник обыкновенный, или Волчье лыко

В широколиственном лесу к сев. от Ульяновска. Ед. Редкое.

Гербарий А. П. Шенникова. Собран 23.06.1917 г. в дубово-березовом лесу на водоразделе между Волгой и Свиягой у с. Белый Ключ. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. Засл. охр. – 2n=18.



6 1572 81

### CEM. 52. ELAEAGNACEAE - JOXOBЫE

### 1 (385). Elaeagnus angustifolia L. – Лох узколистный

К. V. В парках, скверах, в уличных посадках и живых изгородях. Интр. Родина — Зап. Сибирь, Сред. Азия, Кавказ. Натурализация. Расселяется семенным путем. По опушкам лесов, обочинам дорог, на пустырях, в пойме р. Свияги. Спорад. — 2n=12, 28.

# **2 (386).** E. argentea Pursh – **Л. серебристый** K. V–VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Сев. Америка. Не дичает. – 2n=28.

# 3 (387). Hippophaë rhamnoides L. - Облепиха крушиновидная

К. IV–V. В парках, садах и палисадниках. Интр. Родина – Кавказ, Ср. Азия, Зап. Сибирь. Натурализация. Расселяется семенным и вегетативным (корневые отпрыски) путями. В экопарке «Черное озеро», на песках вдоль р. Свияги, на песчано-глинистых отложениях вдоль дамбы на Ниж. Террасе, откосе ж.-д. насыпи разъезда Заволжский, на свалках в Н. Городе. Местами обильно, плодоносит. – 2n=24.

### CEM. 53. HYDRANGEACEAE – ГОРТЕНЗИЕВЫЕ

1 (388). Deutzia parviflora Bunge – Дейция мелкоцветковая К. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Дал. Восток, Китай, Корея. – 2n=26.

# 2 (389). Hydrangea paniculata Siebold – Гортензия метельчатая

К. VII–IX. В парках, скверах. В суровые зимы подмерзает, но возобновляется от корневой шейки. Интр. Родина – Япония, Китай. Описан из Японии. – 2n=36, 72.

# 3 (390). Philadelphus coronarius L. – Чубушник венечный, или Садовый жасмин

К. V–VI. В парках, скверах, палисадниках, садах. Интр. Родина – Зап. Европа. – 2n=26.

# **4 (391).** P. caucasicus Koehne – **Ч. кавказский**

К. V–VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Кавказ, Мал. Азия. – 2n=26.



### 5 (392). P. latifolius Schrad. – Ч. широколистный

К. VI-VII. В парках, скверах. Интр. Родина - Сев. Америка. - 2n=26.

# 6 (393). P. x lemoinei Lemoine (P. microphyllus Gray. x P. c oronarius L.) — Ч. Лемуана

К. VI–VII. В парках, скверах, садах. В культуре с 1884 г. Заслуживает более широкого использования как один из обильно цветущих и ароматных чубушников. -2n=26.

### 7 (394). P. tenuifolius Rupz. - Ч. тонколистный

К. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Китай, Корея. Описан из Хабаровского края.

#### CEM. 54. GROSSULARIACEAE - КРЫЖОВНИКОВЫЕ

### 1 (395). Grossularia reclinata (L.) Mill. – Крыжовник отклоненный

К. V. Культивируется (пищ.) в садах, имеется много сортов. Дичает и встречается в широколиственных и сосново-широколиственных лесах, по пойменным насаждениям р. Свияги, на ж.-д. ст. Верх. Терраса. Изр. Интр., заносное. Родина – Ср. и Южн. Европа, Сев. Африка. – 2n=16.

### 2 (396). G. uva-crispa (L.) Mill. – K. обыкновенный

К. V. Культивируется (пищ.) в садах. Интр. Может быть найден как натурализовавшийся. – 2n=16. Необходимы дальнейшие наблюдения за обочими видами. Как полагает Н. Н. Цвелев (устное сообщение), они связаны переходными сортами и отражают различные этапы окультуривания.

# 3 (397). Ribes aureum Pursh - Смородина золотистая

К. VI. В парках, скверах, в живых изгородях и уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем. Экопарк «Черное озеро», вдоль ж.-д. путей на ст. Ульяновск-II. Ед. – 2n=16.

### 4 (398). R. nigrum L. – С. черная

К. V. В пойменных лесах р. Свияги, иногда на ж.-д. ст. Последнее отмечено С. В. Голицыным (1945) для р-на пристани. Изр. Культивируется (пищ.) в садах. – 2n=16.

5 (399). R. odoratum Wendl. – С. душистая IV–V. В парках, скверах, в живых изгородях,



по несколько реже, чем R. aureum Pursh. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=16.

6\*

### 6 (400). R. rubrum L. – С. белая, с. красная

К. V. Культивируется (пищ.) в садах. Родина – Зап. Европа. Одичавшее. Пойма р. Свияги, в Заволжском лесу. Ед. – 2n=16.

#### **СЕМ. 55. RUTACEAE – РУТОВЫЕ**

# 1 (401). Phellodendron amurense Rupr. – Бархат амурский, амурское пробковое дерево

Д. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Дал. Восток. Описан из Хабаровского края. – 2n=80.

#### CEM. 56. ANACARDIACEAE - CYMAXOBЫE

# 1 (402). Cotinus coggygria Scop. – Скумпия желтинник, или Париковое дерево

К. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Молдавия, Крым, Кавказ. – 2n=30.

#### CEM. 57. CRASSULACEAE - TOJICTЯНКОВЫЕ

# 1 (403). Hylotelephium stepposum (Boriss.) Tzvel. (Sedum stepposum Boriss.) – Очитник степной

Тм. VII-VIII. В Заволжских сосняках на песчаной почве. Спорад.

Примечание. Необходимы специальные исследования для выяснения статуса этого вида, так как наши растения имеют некоторые промежуточные признаки между следующим видом и Н. caucasicum (Grossh.) Н.Оhba. Вид также близок к Н. ruprechtii (Jalas) Tzvel.

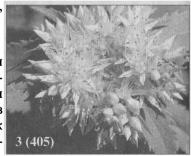
# 2 (404). H.triphyllum (Haw.) Holub (Sedum thelephium L.) – О. большой, Заячья капуста, или Скрипун

 $T_{M}$ . VI–VIII. На лугах. Изр. Для Волжской поймы А. П. Шенников (1930) приводит «повсеместно и изредка». – 2n=22, 24, 36, 48.

# 3 (405). Rhodiola rosea L. – Родиола розовая, или Золотой корень

 $T_{M}$ . VII–VIII. Выращивается (лек.) в садах, огородах. – 2n=(18), 22 (33, 36).

4 (406). Sedum acre L. – Очиток едкий Тм. VI–VII. На песчаных местах поймы р. Свияги, в Заволжском лесу. В Волжской пойме отмечался А. П. Шенниковым (1930) только для Попова острова близ Ульяновска. Спорад. Культивируется как бордюрное в цветниках на Венце и пло-



щади 100-летия В. И. Ленина. Дичает – между плит на указанной площади и на ж.-д. путях разъезда «Заволжский» – 2n=40, 60, 80.

### 5 (407). S. reflexum L. - О. изогнутый, или скалистый

Тм. VI–VII. Выращивается (декор.) в цветниках на Венце и в парке Дружбы народов как бордюрное и почвопокровное. Родина — 3ап. и Центр. Европа. — 2n=34, 68.

### 6 (408). S. spectabile Boreau - O. видный

Тм. VIII–X. Культивируется (декор.) в цветниках и осенью выделяется на них плотными щитковидными розово-лиловыми соцветиями. Родина – Китай, Корея. – 2n=50, 51.

### 7 (409). S. spurium M. B. – O. ложный

Тм. VII–VIII. Культивируется (декор.) в цветниках парка Дружбы народов и на кладбищах как почвопокровное. Введен в культуру Петербургским ботаническим садом в 1816 г. Родина – Кавказ. – 2n=28.

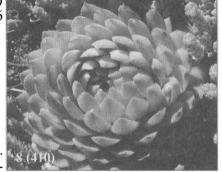
### 8 (410). Sempervivum tectorum L. – Молодило кровельное

Тм. VIII-IX. Выращивается (декор.) в цветниках, на кладбищах. – 2n=36 (72).

# CEM. **58.** SAXIFRAGACEAE – **КАМНЕЛОМКОВЫЕ**

### I (411). Bergenia crassifolia (L.) Fritsch – Бадан толстолистный

Тм. V–VI. В парках, скверах, садах. Культивируется (декор., лек.). Родина – Сибирь. – 2n=34.



# 2 (412). Chrysosplenium alternifolium L. – Селезеночник очереднолистный

Тм. IV–V. По топким берегам ручьев в Винновской роще, лесопарке «Северном». Изр. -2n=48.

### CEM. 59. ROSACEAE – PO3OЦВЕТНЫЕ

### I (413). Agrimonia eupatoria L. – Репешок обыкновенный Тм. VI–VII. На лесных полянах, лугах в пойме р. Свияги. Изр. – 2n=(28) 56.

# **2 (414).** A. pilosa Ledeb. – **Р. волосистый** Тм. VI–VIII. На лесных полянах. Изр. – 2n=(28) 56.

# 3 (415). Alchemilla gracilis Opiz (A. micans Bus.) – Манжетка грациозная

Tm. V-VII. На лесных полянах. Изр. – 2n=(93), 104–110.

*Примечание*. Необходимо специальное изучение видов этого рода в городской флоре.

4 (416). Amelanchier canadensis (L.) Medik. – Ирга канадская

К. V. В парках, скверах. Интр. Культивируется ( пищ. и декор.). Родина – Сев. Америка. – 2n=68.

**5 (417).** A. spicata (Lam.) C. Koch – **И. колосистая** К. V. В садах, парках. Интр. Культивируется (пищ., декор.). Родина – Сев, Америка. – 2n=68.

3 (415)

# 6 (418). Amygdalus nana L. – Миндаль низкий, или Бобовник

К. IV-V. По волжскому косогору у обелиска Славы, коренному берегу р. Свияги. Небол. пятнами. Изр. Редкое. Засл. охр. – 2n=16.

7 (419). Armeniaca mandshurica (Maxim.) Skvorts. – Абрикос маньчжурский

Д. или К. V. Культивируется (пищ.). Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культивирования, у жилья, в экопарке «Черное озеро». Ед. Подмерзает, но возобновляется от нижней части ствола.

**8 (420).** A. sibirica (L.) Lam. – **А. сибирский** К. V. На замусоренной поляне Юрьевского леса близ Н. города. Ед. Заносное.

**9 (421).** A. vulgaris Lam. – **А. обыкновенный** К. V. В садах. Интр. Родина – Закавказье, Ср.



Азия. Дичает. Вдоль заборов у городских рынков, на газонах, на ж.-д. откосах и ж.-д. ст. Подмерзает, но возобновляется от нижней части ствола. Ед. -2n=16.

10 (422). Aronia mitschurinii Skvorts. et Maitulina – Арония Мичурина, или Черноплодная рябина

К. V-VI. В парках, скверах, иногда в живых изгородях. Интр. Широко культивируется (пищ. и декор.) и сейчас выращиваются две формы: вы-

сокорослая -2–2,5 м и низкорослая -1–1,5 м. Последняя форма стала культивироваться не так давно, до этого выращивалась исключительно высокорослая форма. Натурализация. Расселяется семенным путем. В экопарке «Черное озеро». Ед.

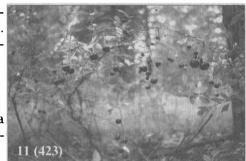
*Примечание*. Для определения приводим признаки данного вида: плоды шаровидные, немного сплюснутые, всегда матовые. Соцветие с большим числом цветков. Длина и ширина листьев 41,7–55,7 мм, 23,8–54,3 мм (Скворцов, Майтулина, 1982).

# 11 (423). Cerasus avium (L.) Moench (*Prunus avium (L.) L.* – Вишня птичья, черешня

Д. V. Выращивается (пищ.) в садах. Дичает: волжский косогор. Интр. Родина – Ср. и Юж. Европа. – 2n=16.

### 12 (424). C. fruticosa Pall. – В. степная

К. IV-V. В Заволжском лесу, на остепненных участках волжского косогора. Спорад. – 2n=32.



### 13 (425). С. pumila L. – В. карликовая

К. V. Интр. Культивируется (декор.) в живых изгородях в Н. городе. Родина – Сев. Америка.

# 14 (426). C. tomentosa (Thunb.) Wall. – В. войлочная

К. IV–V. Интр. Культивируется (декор. и пищ.) в парках, живых изгоролях, садах. Родина – Китай, Япония. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро», в разреженных лесах, близ дачных участков. Изр. – 2n=16.

# 15 (427). C. vulgaris Mill. – В. обыкновенная

К. V. Широко культивируется (пищ.). Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги, на полянах, вдоль тропинок в Заволжском лесу, реже на ж.-д. ст. Изр. -2n=32.

# 16 (428). Chaenomeles maulei (Mast.) C. K. Schneid. – Хеномелес Маулея, или Айва японская

К.V. В парках, скверах, садах, на дачных участках. Культивируется (декор., пищ.). Интр. Родина – Япония. В культуре с 1874 г. Светолюбив, при затенении слабо цветет и плодоносит. К влажности и почвам малогребователен (Вехов и др., 1978). -2n=34.

# 17 (429). Comarum palustre L. - Сабельник болотный

 $T_{M.}$  VI–VII. На Карасевском болоте. Изр. А. П. Шенников отнес к числу редких растений Волжской поймы и отмечал только у Карамзинской больницы. – 2n=28, 42.

### 18 (430). Cotoneaster lucidus Schlecht. - Кизильник блестящий

К. V–VI. В парках, скверах, живых изгородях. Интр. Родина – Вост. Сибирь. Натурализация. Расселяется семенным путем: в Винновской роще, экопарке «Черное озеро», в сосняках Заволжского леса, на волжском косогоре, ж.-д. откосах. Изр. Красная книга РСФСР. – 2n=68.

### 19 (431). C. melanocarpus Fisch. ex Blytt – К. черноплодный

К. IV–V. По опушке и полянам Заволжского соснового леса близ грузового речного порта. Изр. – 2n=68.

# 20 (432). Crataegus maximowiczii Schneid. – Боярышник Максимовича

К. V. В парках, скверах, в уличных посадках и живых изгородях. Интр. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. – 2n=34.

### **21 (433).** С. monogyna Jacg. – **Б. однопестичный**

К. V. В парках, скверах, живых изгородях. Интр. Родина – Крым, Кавказ, Украина, Молдавия. -2n=34.

### 22 (434). C. nigra Waldst. et Kit. - Б. черный

К. V. В парке «Семьи Ульяновых». Интр. Родина Сев. Америка.

# 23 (435). C. sanguinea Pall. - Б. кровяно-красный

К. или Д. V. По разреженным широколиственным лесам и по опушкам. Ед. – 2n=32.

### 24 (436). C. submollis Sarg. – Б. мягковатый

Д. V. В парках, скверах, в живых изгородях. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=68.

*Примечание*. В насаждениях, в особенности в групповых посадках, могут быть найдены другие интродуцированные виды боярышника.

# 25 (437). Filipendula ulmaria (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный

 $T_{M.}$  VI–VII. На заболоченных лугах в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, в Винновской роще. Пв. – 2n=14, 16.

# **26 (438).** F. vulgaris Moench – Л. шестилепестный

 $T_{\rm M.}$  V–VI. На полянах Заволжского леса, остепненных склонах. Спорад. Является ассектатором, хорошо переносит затенение в сомкнутых луговых сообществах, образуя нижний подъярус, неустойчив к выпасу (Григорьева, 1996). – 2n=14.

### 27 (439). Fragaria vesca L. – Земляника лесная

Гм. V–VI. В пригородных лесах, на волжском косогоре, иногда на газонах. Пв. В садах культивируются крупноплодные сорта с длительным периодом плодоношения – «ремонтантные». – 2n=14.

### 28 (440). F. viridis (Duch.) Weston – 3. зеленая, или Клубника

Тм. V–VI. На остепненных лесных полянах и склонах, на волжском косогоре. Спорад. Отмечалась А. П. Шенниковым (1924) на ключищенских лугах. Ед. – 2n=14.

Примечание. В садах в большом числе сортов культивируется F. magna Thuill. (F. ananassa Duch.) – 3. ананасная, или садовая. – 2n=56.



# 29 (441). Geum allepicum Jacq. – Гравилат алеппский

Тм. VI-IX. На лесных опушках, полянах, иногда на газонах. Изр.

30 (442). G. x intermedium Ehrh. (G. rivale L.x G. urbanum L.) — Г. средний

Тм. V-VI. По окр. лесам, на волжском косогоре. Изр. - 2n=42.

31 (443). G. rivale L. – Г. речной

Тм. IV-VI. По сырым местам лесопарка «Северный». Спорад. – 2n=42.

32 (444). G. urbanum L. – Г. городской

Тм. V-VI. В лесах, в пойме р. Свияги. Пв. - 2n=42.

33 (445). Louiscania triloba (Lindl.) Pachom. – Луизиания трехлопастная, вишня японская, или Сакура

К. V. В садах. Интр. Родина – Дал. Восток.

34 (446). Malus baccata (L.) Borkh. – Яблоня ягодная

Д. V. В парках и скверах, в уличных посадках. Интр. Родина – Китай. Натурализация. Расселяется семенным путем: в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Изр. – 2n=34.



### 35 (447). M. domestica Borkh. – Я. домашняя

Д. V. Разводится в садах. Дичает – по опушкам лесов, иногда на ж.-д. ст. Изр. С. В. Голицын (1945) приводит для р-на пристани. – 2n=34, 51.

36 (448). M. niedzwetzkyana Dieck – Я. Недзвецкого

Д. V. В парках, скверах. Интр. Родина – Зап. Тянь-Шань. – 2n=34.

**37 (449).** M. prunifolia (Willd.) Borkh. – **Я.** сливолистная, или Китайка

Д. V. В парках, скверах. Интр. Родина - Китай. – 2n=34.

**38 (450).** M. robusta (Carr.) Petvi. – **Я. пурпурная** 

Д. V. В парках, скверах. Интр. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Ед. – 2n=34.

**39 (451).** M. sylvestris Mill. – **Я.** дикая Д. V. В лесах. Спорад. – 2n=34.

40 (452). Padus avium Mill. – Черемуха обыкновенная

К. или Д. IV–V. В пойме р. Свияги, в широколиственных лесах на Пб, в Лб. реже, в парках и скверах, в палисадниках. Спорад. Отличается исключительной зимостойкостью и обладает значительной средообразующей способностью, к почвам требовательна, но плохо переносит сухость воздуха (Вахрамеева, 1975). – 2n=32.



41 (453). P. maackii (Rupr.) Kom. – Ч. Маака

Д. V. В парках, скверах, иногда в уличных посадках. Интр. Родина –Дал. Восток. – 2n=32.

42 (454). P. pensylvanica (L.) Sok. – Ч. пенсильванская

Д. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культивирования: агробиостанция УлГПУ, волжский косогор. Ед. – 2n=32.

43 (455). P. serotina (Ehrh.) Agardh. - Ч. поздняя

Д. V-VI. В парках, скверах. Интр. Родина - Сев. Америка. - 2n=32.

44 (456). P. virginiana (L.) Mill. – Ч. виргинская

Д. или К. V. В парках, скверах. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=32.

45 (457). Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. –

Пузыреплодник калинолистный

К. VI-VII. В парках, скверах, иногда в живых изгородях и уличных по-

садках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем: ж.-д. разъезд «Заволжский», ед. -2n=18.

### 46 (458). Potentilla anserina L. – Лапчатка гусиная

Тм. V–IX. В пойме р. Свияги, на песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., Карасевском болоте, луговинах Винновской рощи, по улицам, на газонах. Пв. -2n=28, 42.

### 47 (459). P. arenaria Borkh. – Л. песчаная

Тм. IV-VI. На песках в Заволжском лесу. Изр. – 2n=28.

### 48 (460). P. argentea L. – Л. серебристая

Тм. V–IX. По сухим лесным полянам, на волжском косогоре, пустырях. Пв. -2n=14, 28, 42.

### 49 (461). P. bifurca L. – Л. двувильчатая

Тм. VI–VII. Впервые для городской флоры приводится С. В. Голицыным (1947) в качестве «железнодорожного» растения изредка, латками. Позднее Л. и Г. отмечали на ж.-д. насыпи в Киндяковке и в Заволжье, указывая на редкую встречаемость. Заносное. В настоящее время отмечен на откосе ж.-д. насыпи в Киндяковке близ моста. В 2001 г. популяция занимала пл. более 20 м² ближайших окр., известен по улицам в с. Кр. Яр Чердаклинского р-на. Небол. латками. Заносное. – 2n=56.

### 50 (462). P. goldbachii Rupr. – Л. Гольдбаха

Тм. V-VII. На сухих лесных полянах и склонах. Изр. - 2n=42, 56.

# 51 (463). P. heidenreichii Zimmeter – Л. Гейденреха

Тм. VI–IX. На задернованных песках вдоль р. Свияги. Изр. Коллектор Л. А. Масленникова. Определение В. Н. Тихомирова.

# 52 (464). P. humifusa Willd. ex Schlecht. – Л. распростертая

Тм. IV–V. На остепненных склонах у Винновки, в сухих сосняках Заволжского леса. Изр. Приводился А. П. Шенниковым (1924) для ключищенских лугов. Ед.

### 53 (465). P. intermedia L. – Л. средняя

Тм. V–IX. В сосняках Заволжского леса, на волжском косогоре, на газонах. Изр. – 2n=42.

# 54 (466). P. norvegica L. – Л. норвежская

Од. или Дв. VI–IX. На Карасевском болоте, песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., реже на песчанистых пустошах. Изр. – 2n=70.

# 55 (467). P. recta L. – Л. прямая

Тм. VI–VIII. На остепненных лесных полянах и склонах. Изр. – 2n=42.

### **56 (468).** P. supina L. – Л. лежачая

Од. или Дв. VI–IX. По песчаным отмелям Куйбышев. вдхр., в пойме р. Свияги, на пустырях, улицах. Спорад. – 2n=28, 42.

*Примечание.* А. П. Шенников (1924) на одном из приматериковых участков ключищенских лугов отмечает P. alba L. – Л. белую, которая в ближайших окр. сейчас не известна.

**57 (469).** Prunus cerasifera Ehrh. – Слива растопыренная, или Алыча К. V. Вдоль забора на пустыре в Засвияжье. Три куста выс. 1,5 м. Заносное. – 2n=16.

### 58 (470). P. domestica L. - C. домашняя

К. IV–V. Разводится в садах. В диком виде не встречается. Произошел путем естественной гибридизации алычи с терном (Prunus divaricata Ledeb. х P. spinosa L.). В культуре более 2000 лет, известно более 2–3 тыс. сортов, из которых широко распространены 150–200. – 2n=48.

### 59 (471). P. spinosa L. - С. колючая, или Терн

К. IV–V. По волжскому косогору. Изр. Культивируется (пищ.) в садах. – 2n=32.

### 60 (472). Pyrus communis L. – Груша обыкновенная

Д. V. В узком понимании это название в последнее время было закреплено за культивируемыми грушами с крупными плодами и без колючек. В садах (пищ.). Ранние упоминания о «диких грушах» надо отнести к следующему виду. -2n=34.

# 61 (473). P. pyraster (L.) Burgsd. - Г. дикая

Д. V. Это название закреплено за колючей дикорастущей грушей с мелкими плодами. В лесах, на волжском косогоре, в пойме р. Свияги. Изр. Культивируется (декор.) в парках и скверах. – 2n=34.

Примечание. Ранее дикие груши росли в Карамзинском сквере у памятника Н. М. Карамзину. На фотографиях конца XIX – начала XX вв. хорошо видны два грушевых дерева, растущих восточнее памятника. Старожилы города (устное сообщение Н. И. Никитиной) помнят, что в первой половине 30-х годов XX в. в сквере на этом месте еще сохранялось одно старое грушевое дерево. В 1882 г. произошло любопытное событие, благодаря которому Карамзинский сквер приобрел даже мировую известность. В это время, как пишет В. В. Пашкевич в своей книге «Плодоводство в Симбирской губернии» (1904, с.53), «...профессор Чарлз Гибб и мистер Бедд из Нью-Йорка, путешествовавшие по Волге с целью изучения местного плодоводства, обратили внимание на дикие груши, растущие в Карамзинском сквере г. Симбирска, а именно на то дерево, которое стоит ближе к памятнику Карамзину». Вернувшись в Америку,

Ч. Гибб опубликовал брошюру «О плодах в России» (перевод на русский язык Н. С. Жуковского, СПб, 1885, с. 362), в которой пишет: «В Симбирском общественном («Карамзинском») сквере ... дикие груши являются прекрасным орнаментным деревом и, кажется, таким, которое менее всего страдает от сухости воздуха и уменьшенного количества дождя». После этой публикации грушами из Карамзинского сквера заинтересовались и западноевропейские садоводы. Появились заказы на черенки груш, причем именно из Карамзинского сквера, которые отправлялись из Симбирска для одной из фирм г. Эрфурта (Германия), а также в Северную Америку. В результате этих событий грушевые деревья Карамзинского сквера стали местной достопримечательностью, во всяком случае, в среде симбирских садоводов (Раков, Сытин, 1993).

# 62 (474). P. ussuriensis Maxim. – Г. уссурийская

Д. V. Культивируется (декор.) в парках, скверах. Интр. Родина – Дал. Восток, Китай, Корея. – 2n=34.

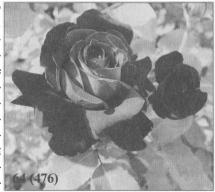
63 (475). Rosa acicularis Lindl. – Роза иглистая, или Шиповник иглистый К. VI–VII. По широколиственным лесам на Пб. Изр. –2n=14, 28, 42, 56.

### 64 (476). R canina L. - P. собачья

К. VI–VII. В лесах, на волжском косогоре, реже в пойме р. Свияги. Культивируется (декор.). Изр. -2n=16, 33–34, 35.

Примечание. Использовался в гибридизации в качестве одной из родительских форм при создании многих сортов садовых роз. К 1970 г. в Ульяновске было заложено несколько участков розариев, в которых были сорта из группы чайно-гибридных роз: Глория Дея — цветки крупные, махровые, бледно-желтые с розовым краем лепестков; Супер Стар — цветки крупные до 12 см в диам., махровые, кораллово-оранжевые, сильноароматные; Гожар — цветки крупные, махровые, вишнево-красные, сла-

боароматные; из группы грандифлора: сорт Куин Элизабет – крупные до 10 см в диам., махровые, розовые, среднеароматные; из группы флорибунда: сорт Чарльстон – цветки полумахровые, диам. 7–8 см, ярко-желтые с оранжево-красной каймой, при отцветании становятся темно-красными. В сквере на Н. Венце вокруг фонтана и у речного порта розарий состоял преимущественно из роз Глория Дея. На эспланаде, вдоль дома Шатрова с чугунной решеткой, украшен-



ной листьями, бутонами и распустившимися цветками розы, находился розарий с розами сорта Супер Стар, подаренными Болгарией к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Вдоль восточной стороны Карамзинского сквера розарий состоял из нескольких сортов, среди которых особенно выделялись розы сорта Куин Элизабет и из группы флорибунда – сорт Чарльстон. На ул. Гончарова и на рабатке на бул. Н. Венец розарий состоял из роз сорта Ален (группа флорибунда) с многочисленными бархатисто-малиновыми цветками. К 30-летию Победы в прилегающем к обелиску Славы скверике на ул. Гончарова была посажена аллея роз этого же сорта. По мере старения и гибели отдельных розовых кустов, они заменялись другими сортами. В 1997 г. из-за финансовых трудностей участки розариев на Н. Венце, у Карамзинского сквера и дома Шатрова были ликвидированы. На месте розариев у дома Шатрова был разбит цветник из флокса метельчатого, а у Карамзинского сквера – из бархатцев. Здесь же в 1998 г., к 350-летию Симбирска – Ульяновска, была сформирована большая клумба, на которой из ирезины, крестовника пепельного, бегонии непрерывноцветущей (Begonia x semperflores-cultur hybrids), лобелии и бархатцев был выложен орнамент герба Ульяновска. На рабатке бул. Н. Венец ежегодно создается орнаментная клумба из бархатцев, бегонии непрерывноцветущей, крестовника пепельного, ирезины, обрамленная хостой и очитком едким. На клумбе возле фонтана на бул. Н. Венец, напротив УлГПУ, ежегодно высаживаются однолетние цветы: или шалфей сверкающий, или пеларгония зональная, иногда декоративная капуста. В 1999 г. розарий у ЦУМа на ул. Гончарова был усечен до двух небольших участков и освободившаяся часть цветника была занята шалфеем сверкающим, а в 2000 г. и он был ликвидирован.

К интересным фактам исторического плана можно отнести посадку у памятника Н. М. Карамзину в 1903 г. 11 сортов роз, которые были выписаны из Люксембурга (Раков, Сытин, 1993).

65 (477). R. foetida Herrm. - Р. желтая

К. VII. Интр. Родина – Азия. Культивируется (декор.) в садах. – 2n=28.

66 (478). R. gallica L. – Р. французская

К. V-VI. Выращивается (декор.) в садах на волжском косогоре. – 2n=21, 28.

67 (479). R. majalis Herrm. – Р. коричная или майская

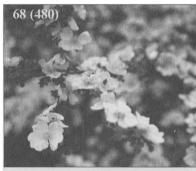
К. V–VII. Пойма р. Свияги, в лесах. Пв. Ранее – обыкновенно по всей Волжской пойме (Шенников, 1930). – 2n=14.

**68 (480).** R. pimpinellifolia L. (R. spinosissima L.) – **Р. бедренецелистная** К. VI–VII. В парках, скверах, в уличных посадках и живых изгородях. Интр. Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культиви-

рования: на волжском косогоре, ж.-д. откосах близ волжского моста, иногда на свалках. Ед., местами образует небольшие заросли. -2n=28.

# **69 (481).** R. rugosa Thunb. – **Р. морщинистая**

К. VI–IX. В парках, скверах, садах. Интр. Родина — Дал. Восток. Натурализация. Расселяется семенным путем. В прибрежных ивняках в экопарке «Черное озеро», на дамбе на Ниж. Террасе, в сосняках Заволжского леса. В 2001 г. найден между бетонными плитами ограждения речного порта и путями к западу от ж.-д. вокзала Ульяновск — Центральный. Ед. Самый крупноплодный витаминоносный вид, введенный в культуру (Вехов и др., 1978). — 2n=14.





### 70 (482). Rubus caesius L. – Ежевика

Пк. VI–IX. В пойме р. Свияги, по сырым участкам лесов, на волжском косогоре, у жилья. Спорад. Культивируется в садах. -2n=28.

Примечание. Необходимы исследования по изучению культивируемой колючей ежевики. В августе 2001 г. несколько одичавших кустов такой ежевики были найдены в сосновой посадке близ домов ж.-д. рабочих на Ниж. Террасе (Раков, Третьяков, 2001). Позднее была определена как Е. западная – R. occidentalis L.

### 71 (483). R. idaeus L. – Малина

Пк. VI–VIII. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро», разреженных лесах, на лесных полянах, в садах, на волжском косогоре. Пв. Высокая требовательность к плодородию почвы. Нитрофил. Эдификаторный средообразующий вид: на вырубках и гарях образует большие заросли, где формирует малинниковый тип вырубки (Давлетшина, Уланова, 1996). – 2n=14 (21, 28, 35, 42).

72 (484). R. saxatilis L. – Костяника Тм. V–VI. В Заволжском лесу, осветлен-



ных лиственных лесах. Спорад. С земляным комом сажаемых деревьев заносится в парки. – 2n=28.

73 (485). Rubacer odoratum (L.)
Rydb.(Rubus odoratus L.) —
Малиноклен душистый

Пк. VI. Интр. Родина – Сев. Америка. Несколько кустов в виде небольшого пятна были посажены в 1969 г.



близ памятника К. Марксу. Заросли выделялись крупными розовыми цветками на фоне светло-зеленых и клёновидных листьев. Наблюдалось плодоношение. Исчез. – 2n=14.

Примечание. После переноса памятника К. Марксу на место, занимаемое памятником сейчас, в сквере было вырублено несколько старых вязов, 6 деревьев лиственницы, посаженных ранее у памятника, 3 беседкитоннеля из девичьего винограда пятилисточкового, кусты чубушника и др. В числе вырубленных оказался и малиноклен душистый. В результате этого площали им. В. И. Ленина и 100-летия со дня рождения В. И. Ленина оказались соединенными широкой эспланадой, проложенной через этот сквер. При создании дендропарка были произведены посадки малиноклена, но из-за подтопления грунтовыми водами они погибли (устное сообщение Н. П. Старшовой). В настоящее время посадки в других городских скверах и парках не известны.

### 74 (486). Sanguisorba officinalis L. - Кровохлебка лекарственная

Тм. VI–VII. На лугах р. Свияги, лесных полянах. Ед. А. П. Шенников (1930) относит к категории самых распространенных в Волжской пойме, как и Filipendula ulmaria. (L.) Maxim. – 2n=28, 56.

# 75 (487). Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный

К. VI–VII. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сибирь. Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культивирования. Отмечен в лесу у с. Архангельского Чердаклинского р-на. Ед. – 2n=36.

# 76 (488). Sorbus aucuparia L. – Рябина обыкновенная

Д. или К. V. В лесах, сосновых посадках, приозерных ивняках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Пв. Культивируется (декор., пищ.) в парках, скверах, садах и уличных посадках. Усточива к дыму, относится к почвоулучшающим породам (Вахрамеева, 1975). – 2n=34.

Примечание. В парках культивируется гибридная форма рябино-боярышник (S. aucuparia L. x Crataegus sanguinea Pall.) – Crataegosorbus miczurinii A. Pojark. сорт Гранатный. Ед.

77 (489). S. torminalis (L.) Crantz - Р. глоговина

Д. V–VI. В парке «Семьи Ульяновых». Интр. Родина – Украина, Крым, Кавказ, Зап. Европа, Мал. Азия. – 2n=34.

78 (490). Spiraea x arguta Zab. (S. thunbergii Sieb. x S. multiflora Zbl.) – Спирея острозазубренная

К. V. В парках, скверах. Интр.

79 (491). S. x bumalda Burv. (S. japonica L. x S. albiflora (Miq.) Zbl.) – С. Бумальда

К. VI. В парках, скверах. Интр.

80 (492). S. chamaedrifolia L. - С. дубравколистная

К. VI. В парках, скверах, иногда в уличных посадках. Интр. Родина – Южн. Сибирь, Ср. Азия. – 2n=18, 36.

81 (493). S. crenata L. - С. городчатая

К. V–VI. По остепненным участкам волжского косогора и опушкам в окр. Винновской рощи. Изр.

82 (494). S. salicifolia L. – С. иволистная

К. V-VI. В парках, скверах. Интр. Родина - Сибирь, Дал. Восток. - 2n=36.

# СЕМ.60. FABACEAE (LEGUMINOSAE) – БОБОВЫЕ (МОТЫЛЬКОВЫЕ)

1 (495). Amorpha fruticosa L. – Аморфа кустарниковая

К. VI. В парках, скверах, иногда в уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Ед. – 2n=20, 38, 40.

2 (496). Amoria fragifera (L.) Roskov (Trifolium fragiferum L.) – Амория земляничная

Тм. VI–VII. По сырым, несколько солонцеватым лугам поймы р. Свияти. Изр. -2n=16.

3 (497). A. hybrida (L.) C. Presl (T. hybridum L.) – А. гибридная

Тм. VI–VII. На пойменных лугах р. Свияги, по луговинам на Ниж. Террасе, окраинам Карасевского болота, в разреженных лесах. Спорад. Описан из Европы. – 2n=16.

1572



**4 (498).** А. montana (L.) Sojak (T. montanum L.) – **А. горная** Тм. V–VII. На сухих полянах, остепненных склонах. Спорад. Описан из Европы. – 2n=16.

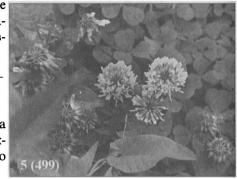
Примечание. На газоне в партерной части парка Дружбы народов 4 июля 2002 г. найдена Amoria ambigua (Bieb.) Sojak (Trifolium ambiguum Bieb.) – Амория сомнительная, где произрастает вместе с Veronica filiformis Smith. Ед. Заносное.

5 (499). A. repens (L.) C. Presl (T. repens L.) - A. ползучая

Тм. V–IX. На сырых лугах в пойме р. Свияги, лесных полянах, на газонах, пустырях. Пв. Описан из Европы. -2n=32.

# 6 (500). Astragalus austriacus L. – Астрагал австрийский

Тм. V–VII. Каменистая степь на мергелистых обнажениях на волжском косогоре близ технического университета. Ед. Засл. охр.



### 7 (501). A. cicer L. - A. нутовый

Тм. V–VIII. В лиственных лесах на Пб, пойме р. Свияги, на волжском косогоре. Пв. – 2n=64.

# 8 (502). A. danicus Retz. – А. датский

Тм. V–VI. На лесных полянах, лугах в пойме р. Свияги, волжском косогоре. Спорад. Описан из Дании. -2n=16.

### 9 (503). A. glycyphyllos L. – A. солодколистный

Тм. V-IX. В разреженных лесах, на волжском косогоре. Спорад. – 2n=16.

### 10 (504). A. onobrychis L. – A. эспарцетный

Тм. V-VI. В пойме р. Свияги, в Заволжском лесу. Изр. – 2n=64.

# 11 (505). Caragana arborescens Lam. – Карагана древовидная, или Желтая акация

К. V–VI. В сосновых посадках, парках, скверах, в уличных посадках и живых изгородях. Интр. Родина – Сибирь, Ср. Азия, Монголия. Натурализация. Расселяется семенным путем близ мест культивирования. Ед. При закладке Карамзинского сквера в 1866 г. и бульвара на Н. Венце было куплено и посажено 10400 кустов (Раков, Сытин, 1993; Раков, 1998). Последние кусты были вырублены в 90-х годах XX в. Описан из Сибири. – 2n=16.

- 12 (506). С. frutex (L.) С. Koch К. кустарниковая
- К. V–VI. В парках, скверах, в уличных посадках. В южн. части области на сев. границе ареала. -2n=32.
- 13 (507). Chrysaspis aurea (Poll.) Greene (Trifolium aureum Poll.) Златощитник золотистый
- Од. VI–VII. На пустырях, сухих полянах. Изр. Описан из Европы. 2n=14. *Примечание*. В окр. Н. города на полях, пустырях, газонах возможна находка Ch. campestris (Schreb.) Desv. 3. равнинного, найденного ранее на полях близ с. Архангельского Чердаклинского р-на (Раков, 1988). 2n=14.
- 14 (508). Ch. spadicea (L.) Greene (Trifolium spadiceum L.) 3. темноцветный
- Од. VI–IX. На сырых лугах в пойме р. Свияги. Изр. Описан из Швеции. 2n=14.
- 15 (509). Chamaecytisus ruthenicus (Fisch. et Woloszcz.) Klaskova (Cytisus ruthenicus Fisch. ex Woloszcz.) Ракитник русский
- К. V–VI. В сосновых и сосново-широколиственных лесах на Лб., на Пальщинском острове, остепненных участках волжского косогора, в пойме р. Свияги, на волжском пляже. Пв. -2n=48, 50, 100.
- 16 (510). Galega officinalis L. Галега лекарственная, или Козлятник лекарственный
- Тм. VII–VIII. Культивируется (корм.) на полях. В 2001 г. найден на замусоренном газоне у общежития УлГПУ. Ед. -2n=16.
- 17 (511). Genista tinctoria L. Дрок красильный
- К. VI–VII. В Заволжском лесу, на остепненных склонах и опушках. Пв. Повсеместно на высоких Волжских лугах (Шенников, 1930). 2n=48.
- **18 (512).** Lathyrus odoratus L. **Чина душистая, или Душистый горошек** Од. VI–VIII. Выращивается (декор.) в палисадниках, садах, на балконах. Родина Италия. Описан из Сицилии. 2n=14, 28.
- 19 (513). L. palustris L. Ч. болотная

Тм. VII–VIII. На Карасевском болоте, по заболоченным берегам оз. Черного, в пойме р. Свияги. Спорад., местами обильно. – 2n=42.

- **20 (514).** L. pisiformis L. **Ч. гороховидная** Тм. V–VI. В разреженных лесах. Пв. 2n=14.
- 21 (515). L. pratensis L. Ч. луговая

Тм. VI–IX. На пойменных лугах р. Свияги, по луговинам на Ниж. Террасе, на волжском косогоре, на Карасевском болоте, на сырых полянах в

лесах на Пб. Пв. «Везде» на средних и высоких лугах Волжской поймы (Шенников, 1930). Описан из Европы. – 2n=14, 28.

### 22 (516). L. sylvestris L. – Ч. лесная

Тм. VI–IX. По луговинам на Ниж. Террасе, волжском косогоре, на полянах лиственных лесов. Изр. -2n=14.

### 23 (517). L. tuberosus L. – Ч. клубненосная

Тм. VI–IX. По луговинам на Ниж. Террасе, на волжском косогоре. Изр. Описан из Европы. -2n=14.

### **24 (518).** L. vernus (L.) Bernh. – Ч. весенняя

Тм. V. В лесах. Спорад. – 2n=14.

### 25 (519). Lens culinaris Medik. - Чечевица съедобная

Од. VI–VII. Т. Г. Масленицкий (1783) приводит для Симбирской губернии в числе культур «жита», высеваемая по 5 четвериков на десятину. Л. и Г. указывают как культивируемое. Культивируется (пищ.) на дачных участках, изр. В 1996 г. найден на газоне на пл.100-летия В. И. Ленина. Ел. – 2n=14.

### 26 (520). Lotus corniculatus L. – Лядвенец рогатый

Тм. V–IX. На лугах в пойме р. Свияги, вдоль ж.-д. путей, иногда на пустырях и газонах. Спорад. Широко распространен на средних и высоких лугах Волжской поймы (Шенников, 1930). Описан из Европы. – 2n=24.

### 27 (521). L. tenuis Waldst. et Kit ex Willd. – Л. тонкий

Тм. VI–VII. По влажным луговинам вдоль дороги на Верх. Террасе. Изр. – 2n=12, 24.

# 28 (522). Lupinus polyphyllus Lindl. – Люпин многолистный

Тм. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, садах, парках. В ближайших окр. (с. Поникий Ключ Ульяновского р-на в полосе отчуждения автодороги) как одичавшее. – 2n=48.

# 29 (523). Medicago falcata L. – Люцерна серповидная

Тм. V–IX. На остепненных склонах, на сухих полянах в Заволжском лесу, иногда на пустырях в Н. городе. Спорад. Описан из Европы. -2n=16-32.

# 30 (524). M. lupilina L. – Л. хмелевая

Од. V–IX. На лугах в пойме р. Свияги, волжском косогоре, на лесных полянах, газонах, пустырях. Пв. Описан из Европы. – 2n=16, 32.

# 31 (525). V. romanica Prod. – Л. румынская

Тм. VI–VIII. На степных склонах, заносится на ж.-д. насыпи. Изр. – 2n=16.

# **32 (526).** M. sativa L. – Л. посевная

- Тм. V–VI. Вдоль дорог, на волжском косогоре, в пойме р. Свияги, на пустырях. Одичавшее. Описан из Испании. 2n=16, 32, 64.
- 33 (527). M. x varia T. Martyn (M. falcata L. x M.sativa L.) Л. изменчивая

Тм. V–VIII. На песчаных участках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Заносное. -2n=32.

- 34 (528). Melilotus albus Medik. Донник белый
- Дв. VI–IX. По пустырям, в пойме р. Свияги, на ж.-д. насыпях, по волжскому косогору, на обрывистых берегах Куйбышев. вдхр. Пв., местами очень обильно. Описан из Сибири. -2n=16.
- **35 (529).** М. dentatus (Waldst. et Kit.) Pers. Д. **зубчатый** Дв. VI–VII. На лугах. Ранее Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. 2n=16.
- 36 (530). М. officinalis (L.) Pall. Д. лекарственный Дв. VI–IX. На пустырях, ж.-д. насыпях, волжском косогоре, вдоль дорог, на Заволжской дамбе на Ниж. Террасе, обрывистых берегах Куйбышев. вдхр. Пв. Описан из Европы. 2n=16.
- **37 (531).** М. wolgicus Poir. Д. волжский Дв. VI–VII. На ж.-д. насыпи на Ниж. Террасе. Изр. Заносное. Редкое. 2n=16.
- 38 (532). Onobrychis viciifolia Scop. Эспарцет виколистный, посевной Тм. V–VII. Вдоль дорог. Одичавшее. Изр. Описан из Югославии. 2n=28. *Примечание*. На Пб. на остепненных склонах может быть найден О. arenaria (Kit.) DC. Э. песчаный. В ближайших окр. известен у с. Арское Ульяновского р-на. 2n=14, 28.
- 39 (533). Ononis arvensis L. Стальник полевой
- Тм. VII–VIII. По берегам р. Свияги и ее притоков. В середине 1940-х голов отмечался у с. Мостовая, в середине 1960-х годов по берегам р. Грязнушка близ агробиостанции педагогического университета. Позднее здесь не найден. Исчез. В ближайших окр. известен у с. Арского и р.п. Ишеевки Ульяновского р-на. Засл. охр. 2n=(24, 30) 32.
- **40 (534).** Oxytropis pilosa (L.) DC. **Остролодочник волосистый** Тм. V–VII. На остепненных склонах и лесных полянах. Спорад. 2n=16.
- **41 (535).** Phaseolus coccineus L. **Фасоль огненно-красная** Од. VII–IX. Выращивается (декор.) в садах, на балконах при вертикальном озеленении. Родина Центр. Америка и восточные р-ны США. 2n=22.

#### **42 (536).** P. vulgaris L. – Ф. обыкновенная

Од. VII–IX. Культивируется (пищ.) в огородах. Родина – субтропическая и тропическая зоны Южн. Америки. – 2n=22.

**43 (537).** Pisum arvense L. – **Горох полевой, или Пелюшка** Од. VI–VII. В посевах, на полях. Изр. – 2n=14.

### **44 (538).** P. sativum L. – Г. посевной или огородный

Од. V–VI. Культивируется, иногда в посевах др. культур, на обочинах дорог, ж.-д. ст. С. В. Голицын (1945) приводит в р-не пристаней. –2n=14.

# 45 (539). Robinia pseudoacacia L. – Робиния ложноакация, или Белая акация

Д. V–VI. В парках, скверах, в уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация семенным путем на мусорных местах в экопарке «Черное озеро», на свалке в Н. городе, откосе ж.-д. насыпи близ ст. Ульяновск-II, на Майской горе. Ед. Описан из Сев. Америки (штат Виргиния). – 2n=20, 22.

# **46 (540).** Securigera varia (L.) Lassen (Coronilla varia L.) – Вязель разноцветный

Тм. V–IX. В пойме р. Свияги, в разреженных лесах, по склонам, реже на пустырях и залежах. Пв. Описан из Европы. -2n=24.

# **47 (541).** Trifolium alpestre L. – Клевер альпийский

Тм. VI–VII. В Заволжском лесу, на остепненных склонах волжского косогора, в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=(16) 20.



# 48 (542). Т. arvense L. – К. пашенный, или Котики

Од. V–VI. На песчанистых пустырях, на полях, улицах, газонах. Пв. Описан из Европы. -2n=14.

# **49 (543).** Т. medium L. – К. средний

Тм. V–VII. В разреженных лесах, на лесных полянах, по волжскому косогору, высоким местам поймы р. Свияги. Спорад. Описан из Швеции. – 2n=70, 80, 84.

# 50 (544). T. pratense L. – К. луговой

Дв. или Тм. V–VIII. На лугах в пойме р. Свияги, по луговинам на Ниж. Террасе, окраинам Карасевского болота, на лесных полянах, вдоль дорог, на пустырях. Пв. Луговой и гибридный виды клевера (Trifolium

ргаtense L. и Amoria hybrida (L.) C. Presl)) на ключищенских лугах формировали клеверные луга, которые А. П. Шенников (1924) называл «самым замечательным явлением» Свияжской поймы. Описан из Европы. – 2n=14.

51 (545). T. sativum (Schreb.) Crome – К. посевной

Дв., тм. VI–VIII. Культивируется (корм.) на полях, заносное или одичавшее на полях, у дорог, на пустырях, реже в посевах др. культур. Изр. – 2n=14.

**52 (546).** Vicia angustifolia Reichard – **Горошек узколистный** Ол. V–IX. В посевах, на полях. Изр. – 2n=12.

**53 (547).** V. biennis L. (V. picta Fisch. et C. A. Mey.) – Г. двулетний Дв. VI–VIII. В пойме р. Свияги – в экопарке «Черное озеро», на Ниж. Террасе. Изр. – 2n=14.

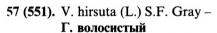
54 (548). V. cracca L. – Г. мышиный

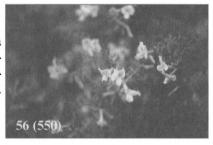
Тм. V–IX. На лугах в пойме р. Свияги, лесных полянах, склонах, волжском косогоре, иногда на пустырях. Пв. Описан из Европы. -2n=14, 28.

**55 (549).** V. faba L. (*Faba bona Medik.*) –  $\Gamma$ . пищевой, конские бобы Од. VI–VII. Выращивается (пищ.) в огородах, в садах. – 2n=12.

# 56 (550). V. grandiflora Scop. – Г. крупноцветковый

Од. или Дв. V–VI. Отмечен в 1987 г. на мусорных местах и на опушке сосновой посадки близ центральной городской больницы на Верх. Террасе. Изр. Заносное. (Раков, 1988). – 2n=14.





Од. V-VI. На полях. Спорад. Описан из Европы. – 2n=14.

**58 (552).** V. pisiformis L. – **Г. гороховидный** Тм. VI–VII. В лиственных лесах. Изр. Описан из Венгрии. – 2n=12.

59 (553). V. sativa L. – Г. посевной

Од. VI–VII. В посевах, на пустырях. Спорад. Одичавшее. Описан из Европы -2n=12.

60 (554). V. segetalis Thuill. (V. sativa subsp. segetalis (Thuill.) Gaud.) — Г. сорно-полевой

Од. VI–VIII. На старой залежи в окр. Н. города. Изр. Описан из Европы. – 2n=12.

### 61 (555). V. sepium L. – Г. заборный

Тм. V-IX. В осветленных участках лесов, в пойменных насаждениях р. Свияги, на волжском косогоре. Пв. Описан из Европы. – 2n=14.

**62 (556).** V. sylvatica L. – Г. лесной

T<sub>M</sub>. VI-VII. В лесах. Изр. - 2n=14.

### 63 (557). V. tenuifolia Roth – Г. тонколистный

 $T_{M}$ . VI–VII. На опушках и в разреженных широколиственных лесах. Спорад. -2n=24.

**64 (558).** b V. tetrasperma (L.) Schreb. – **Г. четырехсеменной** Од. V–VII. На полях, в посевах. Изр. Описан из Европы. – 2n=14.

### 65 (559). V. villosa Roth - Г. мохнатый

Од., реже Дв. VI–VII. На полях, в посевах. Изр. Описан из Ср. Европы. – 2n=14.

#### **СЕМ. 61. LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ**

# 1 (560). Lythrum salicaria L. – Дербенник иволистный, или Плакунтрава

Тм. VI–IX. В пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, вдоль ручьев. Спорад. А. П. Шенников (1930) в Волжской пойме отмечает «везде» на низких местах, но не так часто, как следующий вид. Цветкам характерна разностолбчатость, или гетеростилия, образуются цветки трёх типов. – 2n=60.

**2 (561).** L. virgatum L. – Д. прутовидный Тм. VI–VII. На солонцеватых западинках среди полей на Лб. Изр. В Волжской пойме – «весьма обыкновенное растение» (Шенников, 1930).

### CEM. 62. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

1 (562). Chamerion angustifolium (L.) Holub (Chamaenerion angustifolium (L.)Scop.) – Иванчай узколистный, или обыкновенный

Тм. VI–VII. В разреженных лесах, на пустырях, ж.-д. насыпях, песках, вырубках, гарях. Пв. Вид вторичных местообитаний естественного и искусственного происхождения, на которых выступает как серийный



доминант. В густых зарослях формируется специфический микроклимат (Забелкин, Уланова, 1995). Описан из Сев. Европы. – 2n=36, 72.

2 (563). Clarcia unguiculata Lindl. – Кларкия ноготковая

Од. VI–IX. Выращивается (декор.) в цветниках, садах. Родина — Калифорния. -2n=18.

3 (564). Epilobium ciliatum Rafin. (E. adenocaulon Haussk., E. rubescens Rydb.) – Кипрей железистостебельный

Тм. VII–IX. По берегам Куйбышев. вдхр., в Карамзинском сквере. Изр. Заносное. Родина – Сев. Америка. Впервые зарегистрирован в нашей флоре в 1991 г. (Масленников, Раков, 1992). – 2n=36.

4 (565). E. hirsutum L. – К. волосистый

Тм. VII–VIII. По заболоченным берегам озер в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, по берегам водоемов. Пв. -2n=36.

5 (566). E. montanum L. – К. горный

Тм. VI-VII. В лесах. Изр. Описан из Европы. – 2n=36.

6 (567). E. nervosum Boiss. et Buhse. – К. жилковатый

Тм. VII-VIII. Вдоль ручьев. Изр. – 2n=36.

7 (568). E. palustre L. – К. болотный

Тм. VI–IX. На заболоченных берегах р. Свияги, Карасевском болоте, по заболоченным балкам и берегам ручьев в Винновской роще. Изр. Описан из Европы— 2n=36.

8 (569). E. parviflorum Schreb. - К. мелкоцветковый

Тм. VI–VIII. По топким берегам озер в пойме р. Свияги. Изр. – 2n=36.

9 (570). E. roseum Schreb. - К. розовый

Тм. VII-VIII. По берегам водоемов. Спорад. – 2n=36.

10 (571). E. tetragonum L. – К. четырехгранный

Тм. VII-VIII. По берегам р. Свияги. Спорад. – 2n=36.

11 (572). Oenothera biennis L. - Ослинник двулетний, или Энотера

Дв. VII–VIII. Вдоль дорог, на межах на агробиостанции УлГПУ. Ед. Заносное, одичавшее. Родина – Сев. Америка. Культивируется (декор.) в цветниках. Описан из Нидерландов. – 2n=14.

12 (573). O. rubricaulis Klebahn - О. краснеющий

Дв. VII–VIII. На обочинах дорог, свалках и мусорных местах. Спорад., местами обильно. Заносное. Родина – Сев. Америка. – 2n=14.

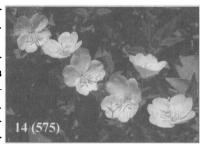
# 13 (574). O. salicifolia Desf. ex D. Don (O. villosa Thunb., O. depressa Greene) – О. иволистный

Дв. VII–VIII. На ж.-д. насыпи разъезда «Заволжский» и его окр., на пустырях на Верх. Террасе и в Н. городе. В среднем одно растение образует до 87 плодов и 15128 семян. Спорад. Заносное. Родина – Сев. Америка. Описан из США. – 2n=14.

### 14 (575). O. tetragona Roth - О. четырехгранный

Од. VI–XI. Интр. Культивируется (декор.) в цветниках в последние 3–4 года. Довольно редко. -2n=14.

Примечание. Не исключена возможность нахождения в городской флоре в ближайшее время О. silesiaca Renner – О. силезского, найденного нами в 1989 г. на обочине дороги близ г. Димитровграда (Скворцов, 1994). Несколько по-



зднее, в 1990 г., был найден на обочине и в полосе отчуждения дороги у с. Крестово-Городище Чердаклинского р-на, где популяция за время наблюдения выросла как численно, так и территориально. Заносное. Родина – Сев. Америка. – 2n=14.

### CEM. 63. HALORAGACEAE -СЛАДКОЯГОДНИКОВЫЕ

**1 (576).** Myriophyllum verticillatum L. – **Уруть мутовчатая** Тм. VI–VIII. В водоемах. Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Найден небольшой популяцией в мелкой воде по берегу оз. Черного в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. – 2n=28.

#### CEM. 64. HIPPURIDACEAE – XBOCTHИКОВЫЕ

# 1 (577). Hippuris vulgaris L. – Хвостник обыкновенный, или Водяная сосенка

Тм. VI–VII. По берегам водоемов, на сырых лугах. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. В ближайших окр. известен на р. Урень в Чердаклинском р-не, близ Н. города, небол. популяция. – 2n=32.

#### CEM. 65. HIPPOCASTANACEAE – KOHCKOKAIIITAHOBIJE

1 (578). Aesculus hippocastanum L. – Конский каштан обыкновенный Д. V–VI. В парках, скверах, уличных посадках, иногда в садах. Интр. Родина – Юж. Европа. В суровые зимы обмерзает, но возобновляется от корневой шейки. – 2n=40.

### CEM. 66. STAPHYLEACEAE - KJIEKAYKOBIJE

### 1 (579). Staphylea pinnata L. - Клекачка перистая

К. V–VI. В парке «Семьи Ульяновых». Популяция небольшая. Интр. Родина – Зап. Украина, Краснодарский край. Красная книга РСФСР. – 2n=24.

#### CEM. 67. ACERACEAE – KJIEHOBIJE

### 1 (580). Acer campestre L. – Клен полевой

Д. V. В насаждениях на территории завода «Авиастар», в парке Дружбы народов, на волжском косогоре. Дичает. Интр. Родина – Зап. и Вост. Европа, Сев. Африка. – 2n=26.

### 2 (581). A. ginnala Maxim. - К. гиннала, или Приречный

К. VI. В парках, скверах, реже в уличных посадках. Имеется семенной подрост. Интр. Родина – Дал. Восток. – 2n=26.

### 3 (582). A. mono Maxim. – К. мелколистный

Д. V-VI. В парках. Интр. Родина – Дал. Восток. – 2n=26.

### 4 (583). A. negundo L. – К. американский или ясенелистный

Д. IV–V. В парках, скверах, в уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем: на обочинах дорог, пустырях, по опушкам, вдоль лесных дорог, в сосновых посадках, в пойме р. Свияги. Пв. Одичавшее. С. В. Голицын (1945) отмечает «группы молодых экземпляров» близ старых деревьев возле палисадника пристани. Очень агрессивный вид. Сорное в парках. – 2n=26.

# 5 (584). A. platanoides L. - К. платановидный или остролистный

Д. IV–V. В широколиственных лесах на Пб., в Лб. значительно реже, в уличных посадках, парках и скверах. Пв. В парках, скверах имеются садовые формы: f. schwedleri (C. Koch) Schwerin – К. Шведлера – л. при распускании кроваво-красные, позднее становятся оливковыми, f. rubrum (Herd.) Рах – К. краснолистный – л. при распускании зеленые, поздним летом – темно-красные, f. variegatum (West.) Rehd. – К. пестролистный – л. с белым краем и пятнами. – 2n=26.

# 6 (585). A. rubrum L. – К. красный

Д. IV-V. В парках, скверах. Интр. Родина - Сев. Америка. - 2n=68-104.

# 7 (586). A. saccharinum L. – К. серебристый

Д. IV-V. В парках, скверах. Интр. Родина - Сев. Америка. - 2n=26.

# 8 (587). A. tataricum L. – К. татарский, или Черноклен

Д. или К. V-VI. В парках, скверах, иногда в уличных посадках.

#### 9 (588). A. trautvetteri Medw. – К. Траутфеттера

Д. VI–VII. В парке Дружбы народов. Интр. Плодоносит, в суровые зимы подмерзает, но возобновляется от корневой шейки. В отдельные годы (1998–1999) морозами повреждаются только цветочные почки, что произошло также в садах с косточковыми породами. Имеется хороший самосев. Родина – Кавказ.

#### **СЕМ. 68.** LINACEAE – ЛЬНОВЫЕ

### 1 (589). Linum flavum L. – Лен желтый

Тм. VI–VII. На мергелистых и остепненных склонах волжского косогора. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 17.07.1919 г. на каменисто-степном участке склона коренного берега близ Карамзинской психиатрической больницы. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. Нами не найден. Исчез. В ближайших окр. известен у с. Арское Ульяновского р-на. – 2n=28, 30, 32, 34.

#### **2 (590).** L. usitatissimum L. – **Л. обыкновенный**

Од. VI–VIII. Ранее возделывался как растение техническое, сейчас – редко, как декоративное. -2n=30, 32.

#### CEM. 69. OXALIDACEAE – КИСЛИЧНЫЕ

1 (591). Xanthoxalis corniculata (L.) Small – Желтокислица рожковая Од. или Дв. VI–IX. В цветниках и на близлежащих газонах. Ед. Заносное. Впервые замечен в городской флоре в 1991 г. в цветниках парка Победы (Масленников, Раков, 1992). – 2n=24.

# **2 (592).** X. stricta (L.) Small (Oxalis fotnana Bunge ) – Ж. прямостебельная

Тм. VI–IX. На Заволжском кладбище на Верх.Террасе (17.08.2001 г.) обильно, на засоренном газоне в Н. городе вместе с галинзогой мелкоцветковой (11.08.2000 г.), ед. Заносное. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

### CEM. 70. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

**1 (593).** Erodium cicutarium (L.) L. Her. – **Аистник цикутный** Од. VII–IX. На полях, огородах, пустырях, газонах, в садах. Пв. – 2n=40.

# 2 (594). Geranium palustre L. – Герань болотная

Тм. VI–IX. На болотах, в сырых лесах. Нами не найден. Исчез. Биоиндикатор избыточного увлажнения (Сугоркина, 1995). – 2n=28.

# 3 (595). G. pratense L. – Г. луговая

Тм. VI–IV. На лугах Свияжской поймы, Карасевском болоте, влажных луговинах по опушкам лесов, иногда на газонах. Спорад. Отрицательно

реагирует на выпас скота, что объясняется снижением количества особей и ценопопуляций, приводит к резкому падению численности (Сугоркина, 1995). – 2n=28.

### **4 (596).** G. pusillum L. – Г. мелкая

Од. V–IX. На газонах бульвара Н. Венец. Спорад., порою обильно. Вероятно заносное. -2n=26.

### 5 (597). G. robertianum L. – Γ. Роберта

Од. или Дв. VI–IX. По берегу р. Свияги под пологом ивняка, в Заволжском лесу. Ед. Редкое. Реликт. Засл. охр. – 2n=32, 64.

# 6 (598). G. sanguineum L. – Г. кровяно-красная

Тм. По сухим соснякам Заволжского леса. Спорад. Используется (декор.) для озеленения городов (Сугоркина, 1995). – 2n=84.

# 7 (**599**). G. sibiricum L. – Г. сибирская

Тм. VI–IX. Л. и Г. отмечали два мес-



тонахождения: окр. с. Винновки и у стен обл. больницы, где сохранился и сейчас. В настоящее время встречается в городской флоре гораздо шире – на опушках, лесных полянах, улицах, газонах, на ж.-д. ст. Верх. Терраса, у жилья в Н. городе. Спорад. – 2n=28.

### **8 (600).** G. sylvaticum L. – Г. лесная

Тм. V-VI. В лесах. Спорад. – 2n=28.

# 9 (601). Pelargonium zonale (L.) L. Her. – Пеларгония зональная

Пк. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, в садах. Интр. Родина – Южн. Африка. – 2n=17, 18, 35, 36.

#### CEM. 71. PORTULACACEAE – ПОРТУЛАКОВЫЕ

1 (602). Portulaca grandiflora Hook. – Портулак крупноцветковый

Од. VI-IX. Культивируется (декор.) в цветниках. – 2n=10, 18, 36.

# 2 (603). P. oleracea L. – П. огородный

Од. VII–IX. В садах, цветниках и на близлежащих газонах, реже на мусорных местах с изреженным травостоем. Изр. Заносное. -2n=14, 18, 45, 52, 54.

#### **СЕМ. 72.** TROPAEOLACEAE – **КАПУЦИНОВЫЕ**

1 (604). Tropaeolum majus L. – Капуцин большой, или Настурция

Тм. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, садах, на балконах. – 2n=28.

#### CEM. 73. BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

## 1 (605). Impatiens balsamina L. – Недотрога бальзаминовая, или Бальзамин

Тм., в культуре Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в садах. Родина – Индия, Юж. Китай. В культуре с 1542 г. – 2n=14.

# 2 (606). I. grandulifera Royle – H. железистая

Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в палисадниках, садах. Одичавшее близ мест культивирования. Вдоль заборов и домов. В 1991 г. найдено несколько групп натурализовавшихся растений в сев. части города в районе волжского косогора близ Черного оползня по берегам небольшого ручья (Масленников, Раков, 1992). Самый высокий из однолетников, имеет синхронное прорастание семян, чувствителен к засухе, вызывающей увядание растений (Марков и др., 1997). Родина – Гималаи. Описан с Зап. Гималаев. – 2n=18, 20.

### 3 (607). I. noli-tangere L. – Н. обыкновенная

Од. VI–IX. По берегам ручьев и по топким местам в оврагах Винновской рощи. Спорад. А. П. Шенников (1930) отмечает в Волжской пойме только однажды – в ивовом лесу на Тихомировом острове около Карамзинской больницы. Облигатный нитрофил и накапливает нитраты в тканях при их обилии в почве. Поселяется и растет в местах с незначительным нарушением травяного покрова и быстро захватывает временно свободные территории за счет высокой семенной продуктивности, 100 % всхожести семян и их одновременного прорастания (Марков и др., 1997). Описан из Европы. – 2n=20, 40.



## 4 (608). I. parviflora DC. - Н. мелкоцветковая

Од. VI–VII. Вдоль зданий и заборов в ближнем Засвияжье. Впервые был зарегистрирован на свалке мусора в пойме р. Свияги в экопарке «Черное озеро» в 1994 г. Популяция незначительна, не более 40–50 особей. 20.08.2001 г. найдена вдоль стены швейной фабрики «Элегант». Заносное. В Европе впервые появился в ботаническом саду Женевы в 1837 г. Родина – Зап. Сибирь, Ср. Азия, Япония, Китай. Более конкурентоспособен по сравнению с предыдущим видом и типичен для нитрофильной растительности на нарушенных богатых почвах (Марков и др., 1997). Описан из Зап. Сибири. – 2n=24, 26.

#### CEM. 74. POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ

1 (609). Polygala comosa Schkuhr. – Истод хохлатый

Тм. V-VIII. На остепненных склонах. Спорад. - 2n=34.

### **2 (610).** P. sibirica L. – И. сибирский

Тм. V–VI. Указанное Л. и Г. местонахождение у пос. Королевка более не существует. Нами не найден. Исчез. В нашей флоре приурочен исключительно к кальцефильным местообитаниям (меловым склонам, степным склонам с перегнойно-карбонатными почвами ). Вероятно, этот вид указывался ими ошибочно. -2n=68.

# 3 (611). P. vulgaris L. – И. обыкновенный

Тм. V-VI. По остепненным склонам, опушкам. Спорад. – 2n=68.

#### **СЕМ. 75.** CORNACEAE – **КИЗИЛОВЫЕ**

### 1 (612). Swida alba (L.) Оріz. - Свидина белая

К. V–VI. В пойменных ивняках по берегам оз. Черного, сосняках Заволжского леса, в лесопарке «Северном». Изр. Вероятно, одичавшее. В парках и скверах, в живых изгородях и уличных посадках. Кроме типичной формы, есть форма (var. argenteo-marginata Rehd.) с пестрыми листьями, имеющими кремовато-белое окаймление. Описан из Сибири. – 2n=22.

#### **СЕМ. 76** . ARALIACEAE – **АРАЛИЕВЫЕ**

# 1 (613). Aralia elata (Miq.) Seem. (A. mandshurica Rupr. ey Maxim.) — Аралия высокая, или Шип-дерево

Д. VIII. Интр. Родина — Дал. Восток. Культивируется (лек.) в садах, на дачных участках. В суровые зимы может подмерзать, но возобновляется от корневой шейки. -2n=24.

# CEM. 77. APIACEAE (UMBELLIFERAE ) – ЗОНТИЧНЫЕ (СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ)

- 1 (614). Aegopodium podagraria L. Сныть обыкновенная
- Тм. VI–VII. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на волжском косогоре. Пв. При посадке деревьев в парках и скверах заносится с земляным комом и становится здесь назойливым сорняком в цветниках и на газонах. Пищ. 2n=22.
- **2 (615).** Aethusa cynapium L. **Кокорыш, или Собачья петрушка** Од. VI–IX. Сквер на H. Венце. Изр. 2n=20.
- 3 (616). Anethum graveolens L. Укроп пахучий или огородный Од. VI–VIII. Возделывается (пищ.) в огородах, встречается как дичающее на мусорных свалках, газонах. Не натурализуется. Изр. С. В. Голипын (1945) отмечает очень редко у эстакалы.
- **4 (617).** Angelica archangelica L. Дудник лекарственный, или Дягиль Тм. или Дв. VI–VII. По берегам р. Свияги, вдоль ручьев и в ольшаниках в Винновской роще. Спорад. 2n=22.
- **5 (618).** Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. **Купырь лесной** Тм. VI–VII. В лесах, по волжскому косогору, иногда у жилья. Спорад. 2n=16.
- 6 (619). Carum carvi L. Тмин обыкновенный
- Дв. VI–VII. На пойменных лугах р. Свияги, сырых лесных полянах. Спорад. -2n=20, 22.
- 7 (620). Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin Пусторебрышник обнаженный
- Тм. VI–IX. В пойме р. Свияги, реже на газонах в засвияжской и северной частях города. Изр. А. П. Шенниковым (1930) отмечается в Волжской пойме как «обычно и обильно, особенно на низких и средних лугах». 2n=22.
- 8 (621). Chaerophyllum prescottii DC. Бутень Прескотта Тм. VI–VIII. В лесах, на лугах, реже на пустырях. Ед. А. П. Шенников (1924) на ключищенских лугах указывал изредка.
- 9 (622). Cicuta virosa L. Вех ядовитый
- Тм. VI–IX. По топким берегам оз. Черного, в пойме р. Свияги, оз. у Винновки, изредка по берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. -2n=22.
- **10 (623).** Conium maculatum L. **Болиголов крапчатый** Дв. VI–VII. По мусорным местам на волжском косогоре, близ жилья. Изр. 2n=16, 22.

#### 11 (624). Coriandrum sativum L. – Кишнец, или Кориандр посевной

Од. VI–VIII. Культивируется (пищ.), встречается изредка близ мест культивирования, но не натурализуется. – 2n=22.

#### 12 (625). Daucus carota L. – Морковь дикая

Дв. VI–VII. На склонах, лесных полянах. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает единичные экземпляры у эстакады на пристани. – 2n=18.

### 13 (626). D. sativus (Hoffm.) Roehl. – М. посевная

Дв. VI–VII. Культивируется (пищ.) в огородах. -2n=18.

### 14 (627). Eryngium planum L. – Синеголовник плосколистный

Тм. VI–VII. В осветленных лесах, по остепненным склонам, на пойменных лугах р. Свияги. Пв. – 2n=16.

### 15 (628). Falcaria vulgaris Bernh. – Резак обыкновенный

Дв. VI–VIII. На ж.-д. насыпях, остепненных склонах, лесных опушках. Спорад. – 2n=22.

### 16 (629). Heracleum sibiricum L. – Борщевик сибирский

Тм. или Дв. VI–VII. В лесах, в пойме р. Свияги. Пв. А. П. Шенников (1930) в Волжской пойме характеризует как «обычно и местами обильно, особенно в прирусловой зоне». В жаркую солнечную погоду может вызвать ожоги кожи. В растительных сообществах может быть ассектатором, доминантом, соэдификатором и эдификатором (Сацыперова, 1975). Светолюбив, вполне холодостоек и морозоустойчив. Латинское название дано Плинием в честь древнегреческого героя Геракла. Пищ. – 2n=22.

# 17 (630). H. sosnowskyi Manden. – Б. Сосновского

Тм. или Дв. VI–IX. Заносится на пустыри близ мест культивирования. Ед. Дичающее. ! В солнечную погоду может вызвать тяжелые ожоги кожи. – 2n=22.

# 18 (631). Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova et B. Tichomirov (Cnidium dubium (Schkuhr) Thell) – Кадения сомнительная, или Жгункорень

Тм. VII–VIII. В лесах. Изр. А. П. Шенников (1930) отмечает в Волжской пойме «нередко, но мало заметен, так как остается большею частью в вегетативном состоянии, и цветет поздно летом на участках, оставшихся нескошенными». -2n=20.

**19 (632).** Laser trilobum (L.) Borkh. – **Лазурник трехлопастный** Тм. VII–VIII. В широколиственных лесах на Пб. Из. Редкое. Реликт. Засл.  $\exp$ . – 2n=22.

#### 20 (633). Laserpitium putenicum L. – Гладыш прусский

Тм. VII–VIII. По осветленным соснякам и в сухих дубравах. Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Не найден. Исчез. – 2n=22.

# 21 (634). Levisticum officinale Koch – Любисток лекарственный

Тм. VII–VIII. Культивируется (пищ., прян.) в огородах. Родина – Южн. Европа. – 2n=22.

#### **22 (635).** Oenanthe aquatica (L.) Poir. – Омежник водный

Тм. или Дв. VI–IX. По топким берегам озер, изредка по берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. -2n=22.

### 23 (636). Pastinaca sativa – Пастернак посевной

Дв. VI–VII. Культивируется (пищ., прян.) в огородах. С. В. Голицын (1945) отмечает очень редко. -2n=22.

#### 24 (637). P. sylvestris Mill. – П. лесной

Дв. VI–IX. В пойме р. Свияги, на волжском косогоре, остепненных склонах, лесных опушках, пустырях. Пв. ! В жаркую солнечную погоду может вызвать ожоги кожи. -2n=22.

# 25 (638). Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill – Петрушка курчавая или посевная

Дв. VI–VIII. Культивируется (овощ.) в огородах, дичающее близ мест культивирования, но долго не удерживается. -2n=22.

# **26 (639).** Peucedanum oreoselinum (L.) Moench – Горичник горный Тм. VI–VII. В сосняках Заволжского леса. Изр. – 2n=22.

# 27 (640). Pimpinella saxifraga L. – Бедренец камнеломка

Тм. VI–IX. В осветленных лесах, на остепненных склонах, лугах в пойме р. Свияги. Пв. -2n=18.

# 28 (641). Seseli annuum L. – Жабрица однолетняя

Дв. или Тм. На остепненных склонах, в осветленных лесах, пойме р. Свияги. Спорад. -2n=16.

# 29 (642). S. libanotis (L.) Koch - Ж. порезниковая

Тм. VI–VII. На лугах в пойме р. Свияги, в разреженных лесах, на волжском косогоре. В каменистых степях на мергелистых обнажениях волжского косогора близ технического университета очень обилен, во время цветения придает им характерный облик. Спорад. С. В. Голицын (1945) отмечает редко. -2n=18.

**30 (643).** Silaum silaus (L.) Schinz. et Thell. – **Морковник обыкновенный** Тм. VI–VII. По волжскому косогору в местах выхода к поверхности соленосных глин. Спорад., порою обильно. – 2n=22.

#### 31 (644). Sium latifolium L. – Поручейник широколистный

Тм. V–IX. По заболоченным берегам оз. Черного, на Карасевском болоте. Из. В Волжской пойме наблюдался «повсеместно по побережьям и на низких лугах» (Шенников, 1930). – 2n=20.

**32 (645).** S. sisaroideum DC. – **П. сизаролистный** Тм. VI–VII. По берегам оз. Черного. Изр.

# 33 (646). Torilis japonica (Houtt.) DC. – Торилис, или Пупырник японский

Од. или Дв. VI–VII. В осветленных и нарушенных лесах в р-не Н. города на Лб., на волжском косогоре. Спорад. – 2n=16.

34 (647). Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur (Peucedanum alsaticum L., P. lubimenkoanum Kotov) — Златогоричник эльзасский

Тм. VII–VIII. На остепненных участках волжского косогора, в разреженных остепненных лесах на Лб. в р-не Н. города. Изр. – 2n=22.

#### CEM. 78. CELASTRACEAE – БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ

**1 (648).** Celastrus orbiculata Thunb. – Древогубец круглолистный Деревянистая лиана. VI–VII. Парк «Семьи Ульяновых». Интр. Родина – Дал. Восток. – 2n=46.

### 2 (649). Euonymus verrucosa Scop. – Бересклет бородавчатый

К. V–VI. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. Засухоустойчив, легко переносит атмосферную засуху, но хуже почвенную, отличается значительной теневыносливостью, требователен к богатству почвы и к ее аэрации (Багдасарова, 1995). Гуттаперченос. Гуттавместилища



присутствуют в листьях, цветках, плодах, но их наибольшее количество образуется во вторичной коре корня (в среднем  $8-16\,\%$  от сухой коры) и стебля. Химическая природа гутты была изучена только в 30-е годы XX в. русским ученым  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . Боссэ.

*Примечание*. В посадках некоторых парков может быть E. europaea L. – Б. европейский. Интр. – 2n=64.

#### **СЕМ. 79. VITACEAE – ВИНОГРАДОВЫЕ**

1 (650). Parthenocissus guinguiefolia (L.) Planch. – Девичий виноград пятилисточковый

Деревянистая лиана. VII-VIII. В парках, скверах, садах, у домов. Интр.

s\* 115

Родина — Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги — экопарк «Черное озеро», в сосняках Заволжского леса, на волжском косогоре, близ дачных участков и садов и в них вдоль заборов, на свалке в Н. городе. Используется для вертикального озеленения. Выращивается в бочках и ящиках на балконах. — 2n=40.

# **2 (651).** P. inserta (A. Kerner) Fritsch – Д. в. садовый Деревянистая лиана. VI–VII. В парках, скверах, садах. Интр. Родина – Сев. Америка. Используется для вертикального озеленения. Описан из Сев. Америки. – 2n=40.

**3 (652).** P. tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch. – Д. в. триостренный Деревянистая лиана. VI–VII. Интр. Родина – Дал. Восток, Корея, Япония. В сквере на Н. Венце близ здания УлГПУ. – 2n=40.

# **4 (653).** Vitis amurensis Rupr. – Виноград амурский Деревянистая лиана. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Дал. Восток. Используется для вертикального озеленения. Описан из Хабаровского края. – 2n=38.

# **5 (654).** V. labrusca L. – **В. Изабелла**

Деревянистая лиана. V. Выращивается (пищ., декор.) в садах, у фасадов домов. Отличается жаростойкостью до  $+40^{\circ}$ С и высокой холодостойкостью до  $-30^{\circ}$ С. Родина – Сев. Америка. -2n=38.

**6 (655).** V. vinifera L. – **В. настоящий** Деревянистая лиана. VI. Культивируется (пищ.) в садах. Интр. – 2n=28.

### СЕМ. 80. RHAMNACEAE – КРУШИНОВЫЕ

### 1 (656). Frangula alnus Mill. – Крушина ломкая

К. V–VI. В лесах, пойме р. Свияги. Спорад. В Волжской пойме – изредка (Шенников, 1930). – 2n=20, 22, 26, 32.

# **2 (657).** Rhamnus cathartica L. – **Жестер слабительный**

К. V–VI. В лесах, пойме р. Свияги, на волжском косогоре. Пв. В Вол-



жской пойме – единичная находка у Карамзинской больницы (Шенников, 1930). Культивируется в Карамзинском сквере. К настоящему времени в нем сохранилось 14 деревьев, некоторые из которых – дву- или даже многоствольные и имеют ствол диаметром 20–30 см. Ранее был од-

ним из самых обычных в усадебных парках Среднего Поволжья и по популярности уступал только сирени, желтой акации и шиповнику, а среди декоративнолиственных – только желтой акации. Благодаря декоративному облику в безлистном состоянии, использовался не только при создании живых изгородей, но и для групповых посадок. – 2n=24.

#### CEM. 81. SANTALACEAE – CAHTAJOBЫE

#### 1 (658). Thesium arvense Horvat. – Ленец полевой

Тм. V–VI. На остепненных склонах, остепненных участках поймы р. Свияги. Спорад.

### 2 (659). Th. ebracteatum Hayne – Л. бесприцветниковый

Тм. V–VI. По лесным полянам. Изр. – 2n=24.

#### СЕМ. 82. OLEACEAE – МАСЛИННЫЕ

### 1 (660). Fraxinus americana L. – Ясень американский

Д. IV–V. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=46.

#### 2 (661). F. excelsior L. – Я. обыкновенный

Д. IV-V. В широколиственных лесах к северу от Ульяновска. Изр. В парках и скверах. Редкое. На вост. границе ареала. – 2n=46.

### 3 (662). F. lanceolata Borkh. – Я. ланцетный или зеленый

Д. IV–V. В парках, скверах, в уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем: на пустырях, по обочинам дорог, в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=46.

# 4 (663). F. pennsylvanica Marsh. – Я. пенсильванский

Д. IV–V. В парках, скверах, уличных посадках. Интр. Родина – Сев. Америка. Натурализация. Расселяется семенным путем: в пойме р. Свияги, на обочинах дорог, пустырях, полянах Заволжского леса. Спорад. Описан из Сев. Америки. – 2n=46.

# 5 (664). Ligustrum vulgare L. – Бирючина обыкновенная

К. VI–VIII. В парке Дружбы народов, на агробиостанции УлГПУ. Интр. Родина – Ср. Европа, Средиземноморье. Требовательна к почве, светолюбива. – 2n=46.

**6 (665).** Syringa amurensis Rupr. – Сирень амурская, или Трескун амурский К. VI. В парках. Интр. Родина – Дал. Восток. Описан из Хабаровского края. – 2n=44, 46, 46–48.

## 7 (666). S. chinensis Willd. - С. китайская

К. V-VI. В парке «Семьи Ульяновых». Интр. Известен только в культуре. – 2n=28-40, 32, 39, 49, 52, 38-40.

# **8 (667).** S. josikaea Jacg. fil. – С. венгерская

К. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Карпаты, Трансильвания. В 2002 г. отмечено дичание на волжском косогоре. – 2n=46-48.

#### 9 (668). S. vulgaris L. - С. обыкновенная

К. V. В парках, скверах, уличных посадках, в палисадниках, садах. На Н. Венце и в парке «Семьи Ульяновых» в посадках имеется неплохая коллекция сортовой сирени. Наиболее старые посадки – в Карамзинском сквере (Раков, Сытин, 1993). Здесь в 1989 г. насчитывалось 208 кустов. В настоящее время сохранилось только 112 кустов. Интр. Родина – Балканы. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро», на волжском косогоре. Изр. Описан из Европы. – 2n=44.



# **СЕМ. 83.** CAPRIFOLIACEAE – **ЖИМОЛОСТНЫЕ**

**1 (669).** Diervilla sessilifolia Buckl. – Диервилла сидячелистная К. VI–VIII. Культивируется (декор.) в парке Дружбы народов. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=36.

**2 (670).** Lonicera alberti Regel – Жимолость Альберта К. VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Ср. Азия.

# 3 (671). L. caprifolium L. – Ж. каприфоль

К. V–VI. В парках, скверах. Интр. Родина – Кавказ, Ср. и Юж. Европа. - 2n=18.

### **4 (672).** L. edulis Turcz. ex Freyn – Ж. съедобная

К. V. В парках, садах. Интр. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток.

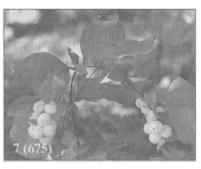
# 5 (673). L. tatarica L. – Ж. татарская

К. V–VI. В парках, скверах, иногда в уличных посадках. Натурализация. Расселяется семенным путем. На волжском косогоре, осветленных участках Заволжского леса. Изр. – 2n=18.

6 (674). L. xylosteum L. – Ж. лесная, или Волчья ягода К. V–VI. В лесах. Пв. – 2n=18.

### 7 (675). Symphoricarpos albus (L.) Blake – Снежноягодник белый

К. VII–VIII. В парках, скверах, в живых изгородях и уличных посадках. Интр. Натурализация. Расселяется семенным путем. В пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро», в сосняках Заволжского леса, на волжском косогоре, на свалке в Н. городе. Цветет и плодоносит. Изр. – 2n=36, 54.



# 8 (676). Weigela middendorfiana (Carr.) C. Koch. – Вейгела Миддендорфа

К. VI–VII. Культивируется (декор.) в парках. Интр. Родина — Дал. Восток. — 2n=36.

#### CEM. 84. VIBURNACEAE – КАЛИНОВЫЕ

1 (677). Viburnum lantana L. – Калина Гордовина К. V. В парках. Интр. Родина – Сев. Америка. – 2n=18.

2 (678). V. opulus L. – К. обыкновенная К. V–VI. В широколиственных лесах на Пб. на Лб. реже, в пойме р. Свияги. Изр. Культивируется в парках, скверах, садах, палисадниках (пищ., лек.). Морозостойка, устойчива к промышленным газам и к пыли. Очень декоративна, особенно ее форма (var. sterilis DC. (var. roseum L.) со стерильными цветками в крупных шаровидных соцветиях – «бульдонеж», или «снежный шар». – 2n=18.



# 3 (679). V. sargentii Koehne – К. Саржента

К. VI-VII. В парках. Интр. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. – 2n=18.

#### СЕМ. 85. SAMBUCACEAE – БУЗИНОВЫЕ

1 (680). Sambucus nigra L. – Бузина черная

К. VI. Интр. В парке Дружбы народов. Ед. В суровые зимы верхняя часть ветвей подмерзает. – 2n=36.

#### **2 (681).** S. racemosa L. – Б. красная

К. V–VI. В разреженных лесах, преимущественно в сосновых и сосновошироколиственных, в сосновых посадках, на волжском косогоре, иногда в парках и скверах (декор.). Одичавшее. Теневынослив, хорошо переносит обрезку, почти не страдает от дыма и газов, к почвам не очень требователен, является почвоулучшающей породой, привлекает для гнездования птиц (Аксенова, 1975). Описан из Европы. – 2n=36.

#### СЕМ. 86. ADOXACEAE – АДОКСОВЫЕ

#### 1 (682). Adoxa moschatelliana L. – Адокса мускусная

Тм. IV–V. По влажным участкам лиственных лесов (Винновская роща и на Лб. близ Н. города). Изр., местами обильно. – 2n=36.

#### CEM. 87. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

#### 1 (683). Valeriana officinalis L. – Валериана лекарственная

Тм. VI–VII. В пойме р. Свияги – по опушкам ивняков и на лугах на территории экопарка «Черное озеро». Ед. Засл. oxp. - 2n = 14, 16, 28, 32, 56, 64.

#### 2 (684). V. wolgensis Kazak. – В. волжская

Тм. VII. На лугах. Часто на низких лугах Волжской поймы (Шенников, 1930). После ее затопления не найден. Исчез. Засл. охр. – 2n=28.

#### CEM. 88. DIPSACACEAE – BOPCSHKOBLIE

# 1 (685). Dipsacus sylvestris Huds. – **Ворсянка лесная**

Дв. VIII–IX. Культивируется (декор.) в садах и на дачных участках. В 2000 г. найден на свалке в Н. городе. Дичающее. Ед. 2n=16.

# **2 (686).** Knautia arvensis (L.) Coult. – **Короставник полевой**

Тм. VI–VIII. По опушкам, склонам, лесным полянам, на волжском косогоре, иногда на пустырях. Пв. -2n=16.

#### 3 (687). Scabiosa ochroleuca L. – Скабиоза желтая

Тм. VI–VII. На остепненных склонах и опушках. Изр. – 2n=16.



#### CEM. 89. APOCYNACEAE – KYTPOBЫE

# **1 (688).** Trachomitum sarmatiense Woodson – **Кендырь сарматский** Тм. VI–VII. Л. и Г., ссылаясь на В. И. Апраксина, указывают по опушке леса, на бичевнике на правом берегу Волги как редкое растение. П. Ф. Маевский (1964) также указывает окр. Ульяновска. Нами не найлен. Исчез. – 2n=22.

#### 2 (689). Vinca minor L. - Барвинок малый

Пк. VI–VII. Культивируется (декор.) в садах. Используется для ковровых посадок и как почвозащитное. На кладбищах отмечено дичание. Изр. – 2n=32, 46.

#### CEM. 90. ASCLEPIADACEAE – JIACTOBHEBLIE

# 1 (690). Vincetoxicum hirundinaria Medik. – Винцетоксикум обыкновенный

Тм. V–VIII. На остепненных склонах волжского косогора, по осветленным участкам Заволжского леса. Спорад. В Волжской пойме – «обычное на высоких лугах». (Шенников, 1930). – 2n=22, 24.

#### CEM. 91. GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

# 1 (691). Centaurium pulchellum (Sw.) Druce. – Золототысячник красивый

Од. VI–VIII. По сырой луговине в экопарке «Черное озеро». Небольшая, но обильная популяция. Коллектор А. Масленников. 14.07.2000 г. Быстрое цветение и небольшие размеры делают его после отцветания практически незаметным в травостое. — 2n=20, 34, 36, 38, 40, 42, 54, 56.

# 2 (692). Gentiana cruciata L. – Горечавка крестовидная, или Соколий перелет

Тм. VI–VII. На остепненных склонах волжского косогора в южн. части города. Изр. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Засл. охр. – 2n=52.

# 3 (693). G. pneumonanthe L. – Г. легочная

Тм. VII–VIII. На лугах. Ранее Л. и Г. указывали на обильную встречаемость, А. П. Шенников – часто, но незначительно, главным образом, на высоких лугах Волжской поймы. Нами не найден. Исчез. – 2n=36.

Примечание. А. П. Шенников (1924) для ключищенских лугов указывал Gentianella amarella (L.) Воегп (Горечавочка горькая). Ед. Нами не найден. Возможно, исчез. -2n=36.

#### CEM. 92. RUBIACEAE – MAPEHOBLIE

#### 1 (694). Galium album Mill. – Подмаренник белый

Тм. VI–IX. Найден в 1999 г. на ж.-д. путях ст. Ульяновск-II, в 2001 г. между ж.-д. путями на ст. Верх. Терраса. Заносное. Необходимы дальнейшие наблюдения за распространением и экологией этого вида.

### 2 (695). G. aparine L. – П. цепкий

Од. V–IX. В посевах, на полях, мусорных местах, в ольшаниках в Винновской роще. Спорад. – 2n=66.

#### 3 (696). G. boreale L. – П. северный

Тм. VI–VII. В лесах, по волжскому косогору, в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=44, 66.

### **4 (697).** G. mollugo L. – П. мягкий

Тм. VI–VII. На лугах в пойме р. Свияги, на лесных полянах, на волжском косогоре. -2n=22.

Примечание. Как справедливо указывает В. Н. Тихомиров («Определитель.., 1987), этот сложный в систематическом отношении цикл требует специального изучения. Возможно, и у нас представлен также не одним видом. Ранее Л. и Г. указывали близкие к этому виду G. erectum Huds. (= G. album Mill.) – П. прямой и G. sphenophyllum Klok. – П. высокий. Необходимо специальное изучение.

**5 (698).** G. odoratum (L.) Scop. (Asperula odorata L.) – П. пахучий Тм. V–VI. В лесах, на Пб. чаще. Пв. – 2n=44.

# 6 (699). G. palustre L. – П. болотный

Тм. V-VIII. На заболоченных лугах поймы р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=24.

7 (700). G. physocarpum Ledeb. (G. volgense Pobed.) – П. вздутоплод-

Тм. VI–IX. По опушкам, на луговинах волжского косогора. Изр. – 2n=66.

### 8 (701). G. rivale (Sibth. et Smith) Griseb. – П. приручейный

Тм. VI–VIII. По берегам р. Свияги и пойменных озер, ручьев, на лугах. Спорад. – 2n=22.

# 9 (702). G. rubioides L. – П. мареновидный

Тм. VI–VIII. На заливных лугах. А. П. Шенников называет это растение одним из «самых распространенных» на лугах в Волжской пойме. Нами не найден. Исчез. В гербарии УлГПУ имеются образцы В. В. Благовещенского, собранные 15.07.1957 г. у с. Вышки Ульяновского р-на. – 2n=66.

### 10 (703). G. ruthenicum Willd. – П. русский

Тм. VI–VIII. На волжском косогоре, остепненных склонах. Изр. – 2n=44.

# 11 (704). G. spurium (L.) Scop. – П. ложный

Од. IV–VIII. На полях, пустырях, в мусорных местах, кустарниках. Спорад. -2n=20.

### 12 (705). G. tinctorium (L.) Scop. -П. красильный

Тм. V-VI. По волжскому косогору, на лесных полянах. Спорад. – 2n=44.

### 13 (706). G. trifidum L. (G. ruprechtii Pobed.) – П. трехраздельный

Тм. VI–VII. В тростниковых плавнях по р. Свияге, на Карасевском бологе. Спорад.

#### 14 (707). G. uliginosum L. – П. топяной

Тм. V–IX. На заболоченных местах в пойме р. Свияги, Карасевском болоте. Спорад. -2n=22, 44.

#### 15 (708). G. verum L. – П. настоящий

Тм. VI–VIII. На остепненных склонах и лесных полянах. Пв. На Волжских лугах был обычным растением (Шенников, 1930). – 2n=44, 22.

# 16 (709). Rubia tatarica (Trev.) Fr. Schmidt – Марена татарская

Тм. VII. Ранее указывался по берегам Волги (Маевский, 1964). Нами не найлен. Исчез.

#### **СЕМ. 93. POLEMONIACEAE – СИНЮХОВЫЕ**

# **1 (710).** Phlox divaricata L. – **Флокс растопыренный, или канадский** Тм. V. Культивируется (декор.) в цветниках как бордюр или газон. Через 4–5 лет пересаживают. Родина – Сев. Америка. В культуре с 1746 г.

# 2 (711). Ph. drummondii Hook. – Ф. Друммонда

Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Хорошо растет и развивается на богатых почвах и на открытых солнечных местах. Родина – Сев. Америка. В культуре с 1835 г. – 2n=14.

# 3 (712). Ph. paniculata L. – Ф. метельчатый

Тм. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, садах, парках. Родоначальник большинства садовых флоксов из группы кустовых летне-осеннего цветения. По времени цветения подразделяются на раннецветушие – в первой половине июня, среднезацветающие – во второй половине июля и позднезацветающие – в августе. Родина – восток США. – 2n=14.

### 4 (713). Ph. subulosa L. – Ф. шиловидный

Тм. V-VII. Культивируется (декор.) в парках. Зимостоек, переносит по-

лутень, требует дренированных почв, хорошо размножается черенками (Головкин и др., 1986). – 2n=14, 28.

# 5 (714). Polemonium caeruleum L. – Синюха голубая

Тм. VI–VII. В Заволжском лесу, лесопарке «Северном». Изр. Редкое. Засл. охр. – 2n=18.



# **CEM. 94.** CONVOLVULACEAE - **ВЬЮНКОВЫЕ**

### 1 (715). Calystegia sepium (L.) R. Br.- Калистегия заборная

Тм. VI–IX. В кустарниковых зарослях в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, реже по берегам Куйбышев. вдхр. Изр. – 2n=22.

#### 2 (716). Convolvulus arvensis L. – Вьюнок полевой

Тм. VI–IX. В посевах, на полях, на пустырях, свалках, газонах, по пойме р. Свияги. Пв. -2n=48.

#### 3 (717). C. tricolor L. – В. трехцветный

Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Южн. Европа. В культуре с 1629 г. - 2n = 20.

### 4 (718). Іротова ригригеа (L.) Roth – Ипомея пурпурная

Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в садах, дачных участках и используется для вертикального озеленения. С. В. Голицын (1945) отмечает в палисадниках, редко. В 1999 г. найден на свалке в Н. городе. Родина – тропики Америки– 2n=30.

#### **СЕМ. 95.** CUSCUTACEAE – ПОВИЛИКОВЫЕ

# 1 (719). Cuscuta campestris Yunck. – Повилика равнинная, или полевая

Паразитный Од. VI–VII. На мусорных местах паразитирует на различных рудеральных растениях. Изр. Заносное. Карантинный сорняк. Родина — Сев. Америка. При поражении особенно страдают вика, люцерна, свекла, морковь, лук, картофель. Кроме культурных растений, поражает



более 200 видов дикорастущих растений (Справочник.., 1995).

### 2 (720). C. europaea L. – П. европейская

Паразитный Од. VI–VIII. По мусорным местам. Паразитирует чаще всего на крапиве. Изр. В Волжской пойме «нередко, иногда крупными колониями» (Шенников, 1930).

### 3 (721). C. lupuliformis Krock. - П. хмелевидная

Паразитный Од. VI–VIII. Преимущественно на прирусловых ивняках. Спорад. Такое же распространение отмечалось А. П. Шенниковым в Волжской пойме.

#### CEM. 96. HYDROPHYLLACEAE – ВОДНОЛИСТНИКОВЫЕ

#### 1 (722). Phacelia tanacetifolia Benth. - Фацелия пижмолистная

Од. VI–VIII. На мусорных местах. Ед. Одичавшее. В культуре (медонос) с 1832 г. Цветение обильное. Родина – Южн. Калифорния. – 2n=18, 22.

#### CEM. 97. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

#### 1 (723). Anchusa officinalis L. - Анхуза лекарственная

Тм. V–VIII. На пустырях. Изр. В 1998 г. отмечен на ж.-д. ст. Верх. Терраса в качестве «железнодорожного» растения. -2n=16.

### 2 (724). Argusia sibirica (L.) Dandy – Аргузия сибирская

Тм. V–VI. Между путей на ж.-д. ст. Ульяновск-II, на ж.-д. откосе близ экопарка. Вероятно, заносное. Изр. Редкое. С. В. Голицын (1945) приводит несколько отдельных доволно обширных латок на каменисто-песчаном берегу близ пристаней. На с.-з. границе ареала. – 2n=26.

# 3 (725). Asperugo procumbens L. – Острица лежачая

Од. V–VIII. На рудеральных местах, в нарушенных пойменных лесах. Спорад. – 2n=48.

# 4 (726). Borago officinalis L. – Бурачник лекарственный, или Огуречная трава

Од. VI–VII. На заброшенных огородах в пойме р. Свияги, вдоль заборов близ мест культивирования. Изр. Дичающее, но долго не удерживается. – 2n=16.

# 5 (727). Brunnera macrophylla (Adams ) Johnst. – Бруннера крупнолистная

Тм. IV–V. Культивируется (декор.) в цветниках, палисадниках. Родина – Пред.- и Закавказье. В культуре с 1825 г. – 2n=12.

**6 (728).** Buglossoides arvensis (L.) Johnst. – **Буглоссоидес полевой** Од. V–VII. На пустырях, на огородах, в садах. Спорад. – 2n=28.

# 7 (729). Cynoglossum officinale L. – **Чернокорень** лекарственный

Дв. V-VIII. По осветленным местам Заволжского леса, на склонах, по волжскому косогору, мусорным местам. Пв. Известное в быту средство (измельченные корни), отпугивающее крыс и мышей из подвалов и погребов. – 2n=24.



# 8 (730). Echium russicum J. F. Gmel. (E. maculatum auct) — Синяк русский

Дв. V–VI. На остепненных склонах на Пб. Изр. Указывался А. П. Шенниковым (1924) на приматериковых участках ключищенских лугов. Сейчас злесь нами не найлен.

#### 9 (731). E. vulgare L. – С. обыкновенный

Дв. VI–VII. Вдоль дорог на песчаных местах, по сухим участкам в пойме р. Свияги, на волжском косогоре. Спорад. – 2n=16, 32.

**10 (732).** Lappula patula (Lehm.) Menyharyth – **Липучка раскидистая** Од. V–VIII. На пустырях, ж.-д. разъезде «Заволжский». Изр.

11 (733). L. sguarrosa (Retz.) Dumort. – Л. растопыренная Од. V–VIII. В нарушенных лесах, на полях, мусорных местах, свалках. Пв. – 2n=48.

**12 (734).** Lithospermum officinale L. – **Воробейник** лекарственный Тм. VI–VII. По опушкам и в разреженных лиственных лесах на Пб. Спорад., на Лб. Изр. – 2n=28.

13 (735). Lycopsis arvensis L. – **Кривоцвет полевой** Од. V–VIII. На полях, пустырях. Пв. – 2n=48, 54.

# 14 (736). L. orientalis L. – К. восточный

Од. VI–VIII. На пустыре в дальнем Засвияжье. Ед. Вероятно, появился в самое последнее время и найден в 2001 г. студентом 2-го курса УлГПУ Е. Старожук. Ранее, в 1995 г. был найден на полях с. Архангельского Чердаклинского р-на. Заносное. — 2n=16.

**15 (737).** Myosotis arvensis (L.) Hill – **Незабудка полевая** Од. V–IX. На пустырях, по волжскому косогору. Спорад. – 2n=50–54, 52.

**16 (738).** М. caespitosa K. F. Schultz. – **Н. дернистая** . Тм. VI–IX. На сырых лугах в пойме р. Свияги, по берегам Куйбышев. вдхр. Изр. – 2n=22, 44, 80.

17 (739). M. micrantha Pall. ex Lehm. – **H. мелкоцветковая** Од. V–VIII. На полях, в садах. Спорад. – 2n=36–40.

18 (740). M. palustris (L.) L. – H. болотная

Тм. V–VI. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Изр. – 2n=22, 64, 66.

**19 (741).** M. sparsiflora Pohl – **Н. редкоцветковая** Ол. VI–V. По сыроватым лесам на Пб., в садах. Спорад. – 2n=18.

20 (742). Nonea pulla DC. – Нонея темно-бурая

Тм. V–IX. На остепненных склонах, возвышенных местах в пойме р. Свияги, на пустырях. Пв. -2n=14.

21 (743). Pulmonaria angustifolia L. – Медуница узколистная

Тм. IV–V. В сосновом и сосново-дубовом Заволжском лесу. Изр. Повреждается мучнистой росой, в культуре неустойчив (Цветочно-декоративные.., 1983) – 2n=14.

22 (744). P. obscura Dumort. – М. неясная

 $T_{M}$ . IV–V. В широколиственных лесах. Пв. Почвопокровный, повреждается мучнистой росой. – 2n=14.

23 (745). Symphytum asperum Lepech. - Окопник жесткий

Тм. V–VI. На газонах, вдоль заборов в ближнем Засвияжье. Родина – Кавказ. Дичающее. Изр. – 2n=40.

**24 (746).** S. officinale L. – **О.** лекарственный Тм. V–VIII. В пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=26, 36, 40, 48.

# **СЕМ. 98.** SOLANACEAE – **ПАСЛЕНОВЫЕ**

1 (747). Capsicum annuum L. – Стручковый перец однолетний

Тм., в культуре Од..VI–IX. Культивируется (овощ., прян.) в огородах. -2n=12.

2 (748). Datura stramonium L. – Дурман вонючий

Од. VI–IX. По мусорным местам, реже на газонах, но долго не удерживается. Ед. Заносное. – 2n=24.

3 (749). Hyoscyamus niger L. – Белена черная

Од. VI–IX. По мусорным местам, на пустырях, реже на нарушенных остепненных склонах, у жилья. Спорад. – 2n=34.

24 (746)

**4 (750).** Lycium barbarum L. – Дереза обыкновенная К. VI–IX. На волжском косогоре. Наибольшая популяция – вдоль бульвара Н. Венец. Одичавшее. – 2n=24, 36.

**5 (751).** Lycopersicon esculentum Mill. – **Томат съедобный, помидор** Од. VI–IX. Культивируется (овощ.) в огородах. Родина – Южн. Америка. На свалках и мусорных кучах, по берегам Куйбышев. вдхр. Цветет, но плоды не вызревают. Не дичает. – 2n=12, 24, 36, 48.

**6.(752).** L. galeni Mill. – **Т. мелкоплодный** Од. VII–IX. Культивируется (овощ.), но несколько реже, чем предыдущий вид, и в самое последнее время.

7 (753). Nicandra physaloides (L.) Gaertn. – Никандра физалисовидная Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Дичает близ мест культивирования, но долго не удерживается. Родина – Сев. Америка. – 2n=20.

# 8 (754). Nicotiana alata Link et Otto – Табак крылатостебельный, или Душистый табак

Тм., в культуре Од. VI–IX. Выращивается (декор.) в цветниках. Родина – Бразилия. – 2n=16.

**9 (755).** N. rustica L. – **Т. махорка** Од. VII–VIII. Культивируется (курит.) в садах и огородах. Родина – Сев. Америка. – 2n=48.

**10 (756).** N. x sanderae Wats. – **Т. Сандера** Од. VI–IX. Выращивается (декор.) в цветниках. – 2n=18.

**11 (757).** N. tabacum L. – **Т. обыкновенный** Од. Культивируется (курит.) в огородах. Родина – Сев. Америка. – 2n=24, 48, 72.

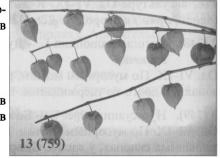
# 12 (758). Petunia x hybrida Vilm. – Петуния садовая

Од. V-IX. Культивируется (декор.) в цветниках, на балконах. Близ мест

культивирования (на газонах) может дичать, но в этих местах долго не удерживается, как остаточная культура в цветниках. Ед.  $-2n=14,\ 21,\ 28.$ 

# 13 (759). Physalis franchetii Mast. – Физалис Франше

Тм. VI–IX. Культивируется (декор.) в садах. Родина – Япония. В Европе в культуре с  $1894 \, \Gamma$ . – 2n=24.



**14 (760).** Р. іхосагра Brot. et Hornem. – **Ф. мексиканский, или овощной** Од. Выращивается (овощ.) в огородах, в садах. В 1996 г. замечен в цветниках и на огородах, его появление здесь надо связывать с засоренностью высеваемого материала. В 1999 г. отдельными особями и небольшими группами отмечен на стихийно возникшей свалке в Н. городе, куда сваливается испортившаяся сельскохозяйственная продукция с местного рынка. – 2n=24.

#### 15 (761). P. peruviana L. – Ф. перуанский

Од. VI–IX. Выращивается в огородах и на дачных участках, но несколько реже, чем предыдущий вид. -2n=24, 48.

#### 16 (762). Solanum dulcamara L. – Паслен сладко-горький

Пк. V–IX. По мусорным местам, в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, на обрывистых берегах Куйбышев. вдхр. Спорад. ! Ядовитое. – 2n=24, 28, 48, 72.

# 17 (763). S. melongena L. – П. темноплодный, или Баклажан В культуре как Од. VI–VIII. Культивируется (овощ.) в огородах. – 2n=24.

### 18 ( 764). S. nigrum L. – П. черный

Од. VI–IX. По огородам, полям, на газонах, мусорных местах. Пв. – 2n=24, 36, 40, 48, 72, 96, 144.

Примечание. В 1998 г. студентом естественно-географического факультета УлГПУ А. Улитиным на свалке в р. п. Базарный Сызган был найден паслен, отличавшийся от паслена черного рядом признаков (в первую очередь, характером опушения), собранный в поздней фазе развития и определенный нами как S. schultesii Opiz. Из посеянных в цветочные горшки семян выросли растения, которые подтвердили наше определение, и по своим признакам хорошо укладывались в этот вид паслена.

# 19 (765). S. tuberosum L. – П. клубненосный, или Картофель

В культуре Од. VI–VIII. Культивируется (пищ.) в огородах. Заносится на свалки в местах отдыха горожан по берегам Куйбышев. вдхр. Цветет, завязывает небол. клубни. Не дичает. Изр. Родина – Южн. Америка. – 2n=48, 96.

#### CEM. 99. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

# 1 (766). Antirrhinum majus L. – Львиный зев большой

Тм., в культуре Од. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Южн. Европа, Сев. Африка, Перед. Азия. В культуре с 1567 г. Известен ряд садовых групп, различающихся по величине цветков, высоте растений и их ветвлению (Головкин и др., 1986). – 2n=16, 17, 18, 32.

**2 (767).** Calceolaria tinctoria Nutt. – **Кальцеолярия красильная** Тм. VII–VIII. С. В. Голицын (1945) приводит близ палисадников речного порта, очень редко. Позднее никем более не находился.

# 3 (768). Euphrasia pectinata Ten. (E. tatarica Fisch. ex Spreng.) – Очанка гребенчатая

Од. VII–IX. На остепненных склонах, сухих лесных полянах в Заволжском лесу. Спорад.

### 4 (769). Gratiola officinalis L. - Авран лекарственный

Тм. V–IX. На лугах, по берегам водоемов. Нами не найден. Исчез. В ближайших окр. известен по берегам озера в учхозе УГСХА. «Одно из обыкновенных растений» волжских лугов (Шенников, 1930). Собирался В. В. Благовещенским 29.07.1946 г. в пойме Волги на Поповом острове (Гербарий УлГПУ). – 2n=32.

### 5 (770). Lathraea sguamaria L. – Петров крест чешуйчатый

Тм. IV-V. В широколиственных и осиновых лесах парка «Победа» и лесопарка «Северный». Спорад., местами обильно. Засл. охр. -2n=35, 36, 42.

# 6 (771). Limosella aquatica L. – **Лужайник водный**

Од. V–IX. По иловатым берегам Свияги, реже на Куйбышев. вдхр. Изр. А. П. Шенников (1930) отмечает в Вол-



жской пойме только на сырых голых наносах как очень редко. – 2n=36, 40.

7 (772). Linaria genistifolia (L.) Mill. – Льнянка дроколистная Тм. VI–IX. По разреженным участкам сосняков на песчаной почве в Заволжском лесу. Изр. Редкое. Засл. охр. – 2n=12.

# 8 (773). L. vulgaris Mill. – Л. обыкновенная

Тм. VI–VIII. На пустырях, мусорных местах, газонах, склонах, по разреженным участкам Заволжского леса, реже на полях. Пв. -2n=12.

# 9 (774). Melampyrum cristatum L. – Марьянник гребенчатый, или Петушиный гребешок

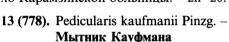
Од. VI-VIII. На лесных полянах в Заволжском лесу. Спорад. – 2n=18.

**10** (775). М. nemorosum L. – М. дубравный, или Иван-да-Марья Од. V–IX. На влажных полянах лесов. Изр. – 2n=18.

**11 (776).** M. pratense L. – **М. луговой** Од. VI–IX. В лесах. Изр. – 2n=18.

# 12 (777). Odontites vulgaris Moench – Зубчатка обыкновенная, Убой-трава, или Убойная трава

Од. VI–IX. На лугах поймы р. Свияги, остепненных склонах, иногда по газонам. Пв. В Волжской пойме был известен около Карамзинской больницы. – 2n=20.





Тм. VI–VII. На лугах, склонах, полянах. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1924) указывал на незначительное распространение на ключищенских лугах. В ближайших окр. известен на степных склонах под с. Арское Ульяновского р-на.

**14 (779).** Rhinanthus serotinus (Schoenh.) Oborny – **Погремок поздний** Од. VI–VII. На луговинах на Ниж. Террасе. Небол. популяция между дамбой и ж.-д. линией. Изр. А. П. Шенников (1924) отмечает на ключищенских лугах как «местами очень обыкновенно». – 2n=14.

**15 (780).** Scrophularia nodosa L. – **Норичник шишковатый** Тм. V–IX. В лесах, в пойме р. Свияги. Пв. – 2n=18.

**16 (781).** Verbascum lychnitis L. – **Коровяк метельчатый** Дв., реже Тм. V–VIII. На остепненных полянах, склонах, на ж.-д. насыпях, по обрывистым берегам Куйбышев. вдхр. Пв. – 2n=32.

17 (782). V. marschallianum Ivanina et Tzvel. (V. orientale Bieb non All.)— К. Маршалла

Тм., реже Дв. V-IX. На остепненных склонах и опушках. Изр.

Примечание. На опушке дубового леса близ Н. города в 1995 г. отмечен гибрид К. Маршалла и К. фиолетового (V. marschallianum Ivanina et Tzvel. x V. phoeniceum L.). Ед.

18 (783). V. nigrum L. – К. черный

() :

Tм., реже Дв. VI–VII. По опушкам, на остепненных склонах. Изр. – 2n=30.

19 (784). V. phoeniceum L. - К. фиолетовый

Тм. VI–VII. На степных участках. Нами не найден. Возможно нахождение на остепненных склонах волжского косогора. Отмечался А. П. Шенниковым (1924) на одном участке ключищенских лугов. – 2n=32.

**20 (785).** V. thapsus L. – **К. медвежье ухо** Дв. VI–VII. По сухим участкам сосняков Заволжского леса, пескам обры-

вистого левого берега Куйбышев. вдхр., на сухих местах поймы р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Изр., популяции малочисленны. – 2n=34, 36.

### 21 (786). Veronica anagallis-aguatica L. – Вероника ключевая

Тм. IV–IX. На заболоченных лугах в пойме р. Свияги. Изр. А. П. Шенников в пойме Волги указывает только один раз у Карамзинской больницы. – 2n=36.

Примечание. На берегах Куйбышев. вдхр. возможно нахождение V. anagalloides Guss. – В. ложноключевой, которая найдена нами на р. Урень недалеко от Уренского залива. – 2n=18. Собранные здесь растения, как считает Н. Н. Цвелев (устное сообщение), относятся к забытому виду В. тонкой – V. tenuis Ledeb., описанному в 1829 г. Ledebour во Flora Altaica. Некоторые ботаники объединяют V. tenuis с V. anagalloides Guss, другие относят к V. anagallis–aquatica. Как показали специальные исследования Г. Ю. Клинковой (1993), это не соответствует действительности. V. tenuis является наиболее галофитным видом из родства V. anagallis-aquatica. Данная находка является одной из наиболее северных, поскольку основное распространение этой вероники происходит гораздо южнее – в Прикаспии и пустынях Турана.

#### **22 (787).** V. beccabunga L. – **В. поручейная**

Тм. IV–IX. По берегам Куйбышев. вдхр., вдоль ручьев на Карасевском болоте, в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=16.

### 23 (788). V. chamaedrys L. -

### В. дубравная

Тм. VI–IX. На пойменных лугах р. Свияги, в лиственных лесах. Пв. – 2n=16.32.

#### 24 (789). V. dillenii Crantz -

#### В. Дилления

Од. или Дв. IV–VI. На сухих полянах Заволжского леса. Изр. – 2n=16.



#### В. нитевилная

Тм. V–VI. На газоне в партерной части парка Дружбы народов. Несколько цветущих особей зарегистрированы 12.05.2000 г. Заносное. Кавказский вид. С семенами газонных трав. Плоды образуются неохотно, и чаще пустые. – 2n=14.

# 26 (791). V. heureka (M.Fisch.) Tzvel. – В. геурека.

Тм., Дв. VI–IX. По песчаным отмелям Куйбышев. вдхр. в р-не Н. города. Изр. Необходимы дальнейшие исследования.



#### 27 (792). V. longifolia L. – В. длиннолистная

Тм. VI–IX. На сырых лесных полянах. Спорад. На волжских лугах «повсеместно и очень распространенное» (Шенников, 1930). -2n=34, 64–68, 68–70.

### 28 (793). V. officinalis L. – В. лекарственная

Тм. VI–IX. На полянах сосняка в Заволжском лесу. Изр. Популяции небольшие. – 2n=32, 40.

#### 29 (794). V. persica Poir. – В. персидская

Од., реже Дв. IV–IX. По мусорным местам, на газонах бульвара Н. Венец. Изр. -2n=28.

### 30 (795). V. polita Fries - В. двойчатая

Од. или Дв. IV–IX. На газонах бульвара Н. Венец, где был обнаружен в 1986 г. Спорад. Заносное. – 2n=14.

### 31 (796). V. prostrata L. – В. простертая

Тм. IV–VII. На остепненных склонах, сухих полянах Заволжского леса. Изр. – 2n=16.

#### 32 (797). V. scutellata L. – В. щитковая

Тм. V–VIII. На сырых лугах Свияжской поймы, Карасевском болоте. Изр. – 2n=18.

### **33 (798).** V. serpyllifolia L. – **В. тимьянолистная**

Тм. V–VIII. На полянах Заволжского леса, склонах, по газонам. Спорад. – 2n=14.

### 34 (899). V. spicata L. – В. колосистая

Тм. VI–IX. На остепненных склонах, по полянам сосняков Заволжского леса. Изр. -2n=34, 68, 64-70, 64-68.

### 35 (800). V. spuria L. – В. ложная

Тм. VI–IX. На сухих полянах Заволжского леса, волжском косогоре. Изр. – 2n=34.

### 36 (801). V. teucrium L. -

# В. широколистная

Тм. V–VII. В разреженных лиственных лесах. Пв. – 2n=64.

# 37 (802). V. verna L. – В. весенняя

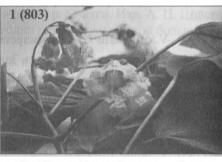
Од. или Дв. IV–VII. На склонах, по газонам. Спорад. – 2n=16.



#### **СЕМ. 100.** BIGNONIACEAE – БИГНОНИЕВЫЕ

#### 1 (803). Catalpa bignonioides Walt. - Катальпа бигнониевая

Д. Конец VI— начало VII. 6 экз. в насаждениях на территории завода «Авиастар». Из них 4 дерева выс. 8—10 м с диам. ствола около 20 см, а два другие имеют вид кустовидных многоствольных невысоких деревьев. Вероятно, ствол у этих саженцев после посадки погиб и они возобновились нижними пазушными почками. Цветут и плодоносят,



но верхушки побегов подмерзают на 1/2–1/3 дл. Интр. Родина – Япония. Заслуживает широкого разведения. Необходимы дальнейшие наблюдения. – 2n=40.

Примечание. В дендропарке имеются посадки катальпы (саженцы были получены из Москвы осенью 1987 г. под названием С. ovata G. Don – К. яйцевидная). – 2n=40. Сравнение гербарных образцов из дендрария с нашими показало, что это К. бигнониевая. По наблюдениям Н. П. Старшовой (устное сообщение) весной 1988 г. саженцы не отросли и были обрезаны. Возобновление произошло за счет нижних пазушных почек. В 1990 г. распускание почек произошло 12.05–15.05 и прирост побегов составил 50–60 см, 06.09 – конец роста и начало одревеснения, 10.10 – подмерзание листьев и 50-процентное одревеснение побегов. В 1991–1993 гг. наблюдалось весеннее и осеннее (в конце октября) подмерзание листьев. Не цвели.

#### CEM. 101. OROBANCHACEAE – ЗАРАЗИХОВЫЕ

# 1 (804). Orobanche cumana Wallr. – Заразиха подсолнечная, или кумская, Волчок

Од., Дв. или Тм. VI–VIII. В песчаной степи в пойме р. Свияги – в экопарке «Черное озеро», по берегу Куйбышев. вдхр. Паразитирует на корнях полыни Сиверса. Изр. – 2n=24.

#### CEM. 102. LENTIBULARIACEAE – ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

### 1 (805). Utricularia vulgaris L. – Пузырчатка обыкновенная

Тм. VI–VIII. В пойменных озерах р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. Редкое. В Волжской пойме А. П. Шенников (1930) указывает только около Карамзинской больницы, редко. Засл. охр. – 2n=36–40, 40.

#### **СЕМ. 103. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ**

# 1 (806). Plantago arenaria Waldst. et Kit. (P. scabra Moench.) – П. песчаный

Од. VI–VII. Впервые зарегистрирован на ж.-д. станции Сельдь в 1983 г., ед. Наблюдения 2001 г. – распространился по территории всей ж.-д. ст. Спорад. Заносное. – 2n=12.

# 2 (807). P. lanceolata L. – Подорожник ланцетолистный

Тм. V–VI. На остепненных склонах волжского косогора, по сухим участкам в пойме р. Свияги. Изр. -2n=12, 24, 96.

#### 3 (808). P. major L. – П. большой

Тм. VI–VIII. По улицам, в пойме р. Свияги, по дорогам, берегам Куйбышев. вдхр., в садах. Пв. -2n=12, 18, 24.

Примечание. Для Волжской поймы А. П. Шенников (1930) у пос. им. Карамзина указывает Р. uliginosa F. W. Schmidt (P. major subsp. intermedia (DC.) Arcang.) – П. болотный. В настоящее время мы не располагаем данными о его нахождении в городской флоре.

### 4 (809). P. maxima Juss. ex Jacq. – П. наибольший

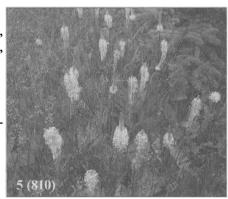
Тм. V–VI. На заливных лугах. Ранее, как отмечает А. П. Шенников (1930), на лугах Волжской поймы был «обычен, обилен и характерен». На них выделялись даже «подорожниковые луга». Такие участки лугов А. П. Шенников описывает следующим образом: «Широкие, глянцевитые, торчащие вверх прикорневые листья резко выделяются в основном ярусе, а толстые, белые цветущие колосья – в верхнем» (с.106). Вне поймы был замечен единично по дороге между Волгой и Свиягой близ Карамзинской больницы. Был найден в полосе отчуждения вдоль дороги Ульяновск–Димитровград. Ед. Исчез. – 2n=12.

# 5 (810). P. media L. – П. средний

Тм. V–IX. На остепненных склонах, на лесных полянах. Спорад. – 2n=12, 24

# 6 (811). P. urwillei Opiz – П. степной

Тм. V-VIII. По остепненным склонам. Изр.



#### CEM. 104. LAMIACEAE (LABIATAE) – ГУБОЦВЕТНЫЕ

1 (812). Acinos arvensis (Lam.) Dangy – Щебрушка полевая

Одн. V–IX. На открытых местах волжского косогора с щебнистой почвой. Изр. – 2n=18.

2 (813). Ajuga genevensis L. – Живучка женевская

 $T_{M}$ . V-VII. В лесах. Спорад. – 2n=32.

3 (814). Ballota nigra L. – Белокудренник черный

 $T_{\rm M.}$  VI–VIII. На пустырях, на замусоренных участках волжского косогора. Ранее Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Изр. В 1999 г. найдена большая популяция с розовыми цветками между ул. Радищева и ул. Докучаева. – 2n=22.

# 4 (815). Chaiturus marrubiastrum (L.) Reichenb. – Щетинохвост шандровый

Дв., Од. В ивняках поймы р. Свияги, в небольших сырых понижениях на полях. Ед. -2n=24.

5 (816). Clinopodium vulgare L. – Пахучка обыкновенная

 $T_{M}$ . VI–IX. На лесных полянах и по осветленным участкам лесов. Изр. – 2n=20.

6 (817). Dracocephalum ruyschiana L. – Змееголовник Рюйша Тм. VI–VII. В Заволжском лесу. Изр. – 2n=14.

7 (818). D. thymiflorum L. – 3. тимьяноцветковый

Од. или Дв. V–VII. На пустырях, газонах, по разреженным участкам лесов. Пв.  $-2n=14,\,20.$ 

8 (819). Elsholzia ciliata (Thunb.) Hyl. – Эльсгольция реснитчатая

Од. VII–VIII. По улицам и вдоль заборов в пос. Опытное поле, в Засвияжском р-не по ул. 50 лет ВЛКСМ, в Ленинском р-не на лужайке на ул. А. Матросова. Изр. Заносное. На одном месте долго не удерживается.

# 9 (820). Galeopsis bifida Boenn. – Пикульник двурасщепленный, или Жабрей

Од. VI–IX. На полях, пустырях, в огородах. Спорад. – 2n=32, 30–32.

10 (821). G. ladanum L. – П. ладанниковый

Од. VI–IX. На полях, пустырях. Пв. – 2n=16.

11 (822). G. speciosa Mill. – П. красивый, или Зябра

Од. VII-IX. На пустырях, на полях. Изр. – 2n=16.

#### 12 (823). G. tetrahit L. – П. обыкновенный

Од. VI-IX. По сырым участкам широколиственных лесов на Пб. Изр. – 2n=32.

#### 13 (824). Glechoma hederacea L. – Будра плющевидная

Тм. IV-VIII. В лесах, парках, скверах, садах, на газонах. Пв. – 2n=18, 24, 36.

# 14 (825). Hyssopus officinalis L. – Иссоп обыкновенный

Кч. VIII – IX. Выращивается (прян., декор.) в садах. В конце 1960-х годов выращивался в сквере на Западном бульваре. – 2n=12.

# 15 (826). Lamium album L. – Яснотка белая

Тм. V-IX. По влажным и тенистым



участкам насаждений в старой части города, вдоль заборов садов на волжском косогоре. Изр. Одна из наиболее крупных популяций – близ дома Минаева. – 2n=18.

### 16 (827). L. amplexicaule L. – Я. стеблеобъемлющая

Од. или Дв. V–IX. На огородах, в пойме р. Свияги, на газонах, в цветниках, на пустырях. Спорад. -2n=18.

### 17 (828). L. maculatum (L.) L. – Я. крапчатая

Тм. IV-IX. В лиственных лесах. Изр. -2n=18.

## 18 (829). Leonurus quinquelobatus Gilib. – Пустырник пятилопастный

Тм. V–IV. По осветленным участкам лесов, на пустырях, улицах, склонах, по высоким местам в пойме р. Свияги. Пв. – 2n=18.

# 19 (830). Lycopus europaeus L. – Зюзник европейский

Тм. VI–IX. По берегам и в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, прибрежных песках Куйбышев. вдхр., вдоль ручьев и по заболоченным балкам Винновской рощи. Пв. С. В. Голицын (1945) указывал небольшими латками у эстакады пристани. – 2n=22.

### 20 (831). L. exaltatus L. fil. – 3. высокий

Тм. VII–VIII. В пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. – 2n=22.

# 21 (832). Mentha arvensis L. – Мята полевая

Тм. VI–IX. В пойме р. Свияги, по берегам Куйбышев. вдхр., вдоль ручьев в Винновской роще, на Карасевском болоте, на сырых участках лесопар-ка «Северный». Пв. -2n=24,72,90.

#### 22 (833). M. longifolia (L.) Huds. - М. длиннолистная

Тм. VII–VIII. По берегам ручьев на волжском косогоре. Культивируется (лек., прян.) в садах, огородах. -2n=18, 24, 27, 36, 48.

#### 23 (834). M. x piperita L. – M. перечная

Тм. VII–IX. Культивируется (лек., прян.) в садах. – 2n=36, 48, 64, 66, 65–69, 68, 72, 84, 108, 128, 144.

*Примечание*. Необходимо проведение специальных исследований садовых форм перечной мяты, культивируемых населением на садовых участках.

### 24 (835). Monarda didima L. – Монарда парная

Тм. VI–VII. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – восток США. В культуре с 1656 г. Назван в честь испанского врача и ботаника Н.Монардеса (1493–1588 гг.), описавшего полезные растения Америки. – 2n=32.

### 25 (836). Nepeta cataria L. - Котовник кошачий

Тм. VI–VII. На мусорных местах, у жилья, на лесных опушках и полянах. Изр. -2n=32, 34, 36.

Примечание. В огородах, садах и на дачных участках широко культивируется var. citriodora Dum. – растение с сильным лимонным запахом, называемым местным населением «лимонной мятой» или «мелиссой». В действительности Melissa officinalis L. – Мелисса лекарственная культивируется значительно реже и в суровые зимы может вымерзать. – 2n=32, 64.

## **26 (837).** N. pannonica L. – К. венгерский

Тм. V-VII. На полянах Заволжского леса. Изр.

### 27 (838). Ocimum basilicum L. – Базилик камфорный

Од. VIII-IX. Культивируется (прян.) в огородах, садах. – 2n=48.

# 28 (839). Origanum vulgare L. – Душица обыкновенная

Тм. VI-IX. На лесных полянах, но на Лб. чаще. Спорад. – 2n=30.

# 29 (840). Phlomoides tuberosa (L.) Moench (Phlomis tuberosa L.) — Зопник клубненосный

Тм. VI-VIII. На лесных полянах, остепненных склонах. Спорад. – 2n=22.

# 30 (841). Prunella grandiflora (L.) Scholl. – Черноголовка крупноцветковая

T<sub>M</sub>. VI-IX. В разреженных лесах. Изр. - 2n=28, 32.

# 31 (842). P. vulgaris L. - Ч. обыкновенная

Тм. VI–IX. На лесных полянах, пойменных лугах р. Свияги. Спорад. – 2n=28, 32.

# 32 (843). Salvia farinacea L. – Шалфей мучнистый

Тм., в культуре Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Первые посадки были сделаны в 2000 г. на пл.100-летия В. И. Ленина. На следующий год уже не культивировался. Родина – Средиземноморье. – 2n=20.

## 33 (844). S. splendes Ker-Gawl. – Ш. сверкающий

В культуре Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Бразилия. В культуре с 1822 г. - 2n = 20.

# **34 (845).** S. stepposa Shost. – **III. степной**

Тм. VI–VII. На остепненных склонах, на сухих высоких местах в пойме р. Свияги. Изр. -2n=18.

# **35 (846).** S. tesquicola Klok. et Pobed. – **Ш. остепненный**





Тм. VI-VIII. На остепненных склонах, сухих местах в пойме р. Свияги. Изр.

Примечание. А. П. Шенников (1924) на ключищенских лугах совсем не отмечает два предыдущих вида шалфея, а указывает только S. pratensis L. – Ш. луговой. – 2n=16, 18, 20, 32. Вероятнее всего, под этим названием следует понимать Ш. степной, поскольку он был выделен из Ш. лугового сравнительно недавно (Флора СССР, 1954). В ближайших окрестностях Ш. остепненный А. П. Шенников упоминает лишь однажды – между селами Шумовкой и Ишеевкой.

# **36 (847).** S. verticillata L. – Ш. мутовчатый

Тм. VI–VIII. На остепненных склонах. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. На остепненных склонах волжского косогора близ технического университета. Один экземпляр найден на ж.-д. ст. Верх. Терраса (заносное). Возможно нахождение в южн. части города по волжскому косогору. -2n=16.

# 37 (848). Satureja hortensis L. – Чабер садовый

Од. VIII–IX. Культивируется (прян.) в огородах, на дачных участках. -2n=45, 46–48, 48.

38 (849). Scutellaria dubia Taliev et Sirj. – Шлемник сомнительный

Тм. VI–VIII. На пойменных лугах р. Свияги, Карасевском болоте. Спорад. В Волжской пойме как «очень обыкновенное и повсеместное растение» (Шенников. 1930).

39 (850). S. galericulata L. – Ш. обыкновенный

Тм. VI-IX. По берегам водоемов, вдоль ручьев. Спорад. - 2n=30, 31, 32.

40 (851). S. hastifolia L. – Ш. копьелистный

Тм. V-VIII. По берегам водоемов. Нами не найден. Исчез. – 2n=32.

41 (852). Stachys annua (L.) L. - Чистец однолетний

Од. VI-IX. На полях, пустырях, газонах. Пв. – 2n=34.

42 (853). S. officinalis (L.) Trevis. (Betonica officinalis L.) –

Ч. лекарственный, или Буквица

Тм. VII-VIII. В осветленных лесах, чаще в Заволжском лесу. Спорад. – 2n=16.

43 (854). S. palustris L. – Ч. болотный

Тм. VI–VIII. В пойме р. Свияги, по берегам Куйбышев. вдхр., на Карасевском болоте, на песчаной пустоши в Н. городе. Пв. – 2n=102, 64.

44 (855). S. recta L. – Ч. прямой

Тм. V-VIII. На остепненных склонах. Изр. - 2n=32, 34, 48.

**45 (856).** S. sylvatica L. – **Ч. лесной** 

Тм. VI-VII. В широколиственных лесах на Пб. Спорад. - 2n=48, 66.

**46 (857).** Thymus marschallianus Willd. – **Тимьян Маршалла, или Чабрец** Пк. V–VIII. По сухим и осветленным местам Заволжского леса, на остепненных склонах. Изр. В Волжской пойме А. П. Шенников (1930) указывает только у Карамзинской больницы. – 2n=28.

*Примечание.* Для ключищенских лугов А. П. Шенников (1924) приводит Т. serpyllum L. – Т. обыкновенный, или Богородскую траву. – 2n=20, 24. Нами не найден.

#### CEM. 105. CALLITRICHACEAE – БОЛОТНИКОВЫЕ

**1 (858).** Callitriche palustris L. (C.verna L.) – **Болотник болотный** Од. V–IX. В стоячих водоемах. Изр. – 2n=38, 40.

#### СЕМ. 106. САМРАNULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

1 (859). Adenophora lilifolia (L.) A. DC. – Бубенчик лилиелистный

Тм. VII–VIII. По осветленным дубовым лесам на Пб. Изр. А. П. Шенниковым (1930) в Волжской пойме отмечался повсеместно и обычно. – 2n=34–102.

**2 (860).** Campanula bononiensis L. – Колокольчик болонский Тм. VI–VIII. В лесах, на волжском косогоре. Пв. – 2n=34.

**3 (861).** С. cervicaria L. – **К. жестколистный** Дв. V–VI. По полянам в Заволжском лесу. Изр. – 2n=24, 26, 34.

**4 (862).** С. glomerata L. – **К. скученный** Тм. VI–VIII. По полянам в Заволжском лесу. Изр. – 2n=30, 34, 68.

5 (863). C. latifolia L. – К. широколистный

Тм. VI–VIII. По сырым балкам в Винновской роще и лесопарке «Северный». Изр. -2n=34.

**6 (864).** С. patula L. – **К. раскидистый** Дв. V–VI. На лесных полянах. Спорад. – 2n=20.

**7 (865).** C. persicifolia L.-

### К. персиколистный

Тм. VI–VII. В осветленных широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Спорад. -2n=16.

# **8 (866).** C. rapunculoides L. – **К. рапунцелевидный**

Тм. VI–VII. По волжскому косогору, по опушкам пойменных насаждений р. Свияги. Изр. – 2n=64, 102.

**9 (867).** C. sibirica L. – **К. сибирский** Дв. VI–IX. На остепненных склонах. Спорад. – 2n=34, 102.

10 (868). C. x spryginii Sakson. et Tzvel. (C. rapunculoides x C. bononiensis, sect.

Campanula) – К. Спрыгина

Тм. VI–VII. По волжскому косогору. Спорад. Необходимы специальные исследования за его распространением и экологией (Раков, Третьяков, 2002). Вид назван в честь выдающегося русского ботаника и исследователя флоры Жигулей И. И. Спрыгина и описан в качестве нового для науки в 1994 г., хотя собирался в Жигулях значительно ранее (Цвелев, Саксонов, 1994). Родство.





От вида С. ranunculoides отличается более мелкими чашечками и венчиками, более многоцветковым и менее однобоким соцветием, от С. bononiensis – более крупными цветками, очень коротковолосистыми (а не голыми) чашечками и довольно рассеянноволосистыми листьями.

Примечание. Для выяснения характера распространения этого вида на Приволжской возвышенности ниже приводится его описание. Это многолетнее растение 30–150 см выс., довольно жестковолосистое. Листовые пластинки рассеянноволосистые, у нижних листьев продолговатояйцевидные, на коротких черешках, у верхних листьев ланцетные, почти сидячие. Соцветие многоцветковое, узкометельчатое, почти кистевидное. Чашечки очень коротковолосистые, с трубкой 2–2,7 мм дл. и узколанцетными долями 4–5,5 мм дл. Венчики 16–20 мм дл., сине-фиолетовые.

# 11 (869). C. trachelium L. – К. крапиволистный

Тм. VI–VII. Во влажных широколиственных лесах на Пб. Спорад. – 2n=34.

#### **СЕМ. 107.** LOBELIACEAE – ЛОБЕЛИЕВЫЕ

### 1 (870). Lobelia erinus L. – Лобелия синяя

Тм., в культуре как Од. VI–IX. Выращивается (декор.) в цветниках. Родина – Южн. Африка. В культуре с 1681 г. Чаще всего культивируют сорта с фиолетово-синими, светло-синими и синими цветками.

# CEM. 108. ASTERACEAE (COMPOSITAE) – СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ (АСТРОВЫЕ)

# 1 (871). Achillea millefolium L. - Тысячелистник обыкновенный

Тм. V–IX. На лесных полянах, пойменных лугах р. Свияги, на газонах, склонах, улицах, пустырях. Пв. -2n=18, 36, 48, 54, 72.

# 2 (872). A. nobilis L. – Т. благородный

Тм. VI–IX. На пустырях с песчанистыми почвами, полянах Заволжского леса на песчаной почве, сухих участках поймы р. Свияги, на волжском косогоре. Спорад. – 2n=18.

# 3 (873). A. setacea Waldst. et Kit. – Т. щетинистый

Тм. VI–VIII. На остепненных склонах, по волжскому косогору. Изр. - 2n=18.

# 4 (874). Acroptilon repens (L.) DC. - Горчак ползучий

Тм. VII–VIII. Зарегистрирован 15.08.2001 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса на площади более 50 м². Растения достигали 40–45 см выс., отдельные из них цвели, другие – только вегетировали. Заносное. Опасный карантинный сорняк. Ранее в Ульяновской области известен в отдельных хозяйствах Новоспасского и Радищевского р-нов. – 2n=26.

# 5 (875). Ageratum houstonianum Mill. – Агератум Хоустона, или Полгоцветка

Пк. в культуре. Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Семена вызревают, поэтому на следующий год в цветниках, в посадках других декоративных культур наблюдаются всходы, мелкие нецветущие особи, отдельные из которых зацветают. Родина – Центр. Америка. Легко поддаётся стрижке (Головкин и др., 1986). – 2n=20.

#### 6 (876). Ambrosia artemisifolia L. – Амброзия полыннолистная

Од. VII–IX. На газонах, пустырях Н. города, где впервые был зарегистрирован в 1991 г. (Димитриев и др., 1994). Ед. Заносное. Опасный карантинный сорняк. Развивает мощную надземную массу и корневую систему, подавляет культурные растения. Расходует много воды, иссушает и истощает почву. Затрудняет уборку хлебов. На лугах и пастбищах вытесняет злаково-бобовые травы и резко снижает кормовые качества сена и выпасаемых угодий. У человека пыльца вызывает аллергию. По возможности уничтожается нами. Заносится с семенным материалом сельскохозяйственных культур: подсолнечником, люцерной и др. Меры борьбы – уничтожение путем выкашивания. – 2n=36.

Примечание. В 1999 г. сотрудниками Ульяновской государственной инспекции по карантину в с. Нов. Куликовка Новомалыклинского р-на был зарегистрирован А. trifida L. – А. трехраздельная. На следующий год отмечается уже в другом селе этого же р-на: Н. Бесовка. – 2n=24. Заносное. Опасный для здоровья человека карантинный сорняк, пыльца которого также вызывает аллергию. Трудноискоренимый сорняк, сильно иссушающий почву и истощающий корневую систему культурных растений.

# 7 (877). Anthemis cotula L. – Пупавка собачья

Од. VI–VIII. На пустыре в Засвияжье. Ед. Вероятно, заносное. – 2n=18.

### 8 (878). A. tinctoria L. – П. красильная

Тм. VI–IX. По остепненным склонам волжского косогора. Изр. – 2n=18.

# 9 (879). Antennaria dioica (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная

Тм. V–VI. В сосняках Заволжского леса. Спорад. – 2n=24–28, 26, 28, 34, 56, 63.

# 10 (880). Arctium lappa L. – Лопух большой

Дв. VI–VII. В пойме р. Свияги, на пустырях, лесных полянах. Спорад. – 2n=32, 36.

#### 11 (881). A. minus (Hill) Bernh. – Л. малый

Дв. VI-VII. В пойме р. Свияги. Изр. – 2n=32, 36.

#### 12 (882). A. nemorosum Lej. – Л. лесной

Дв. VI-VII. В разреженных лесах. Изр. – 2n=36.

#### 13 (883). A. tomentosum Mill. – Л. паутинистый

Дв. По мусорным местам, на пустырях, склонах волжского косогора, в разреженных нарушенных лесах, у жилья. Пв. – 2n=36.

# 14 (884). Artemisia abrotanum L.

(A. procera Willd.) –

# Полынь высокая, или Божье дерево

Пк. VII–VIII. На волжском косогоре, на ж.-д. насыпи на Ниж. Террасе. Изр. Ранее нередко встречалась в Волжской пойме (Шенников, 1930). -2n=18.

**15 (885).** A. absinthium L. – **П. горькая** Тм. VII–VIII. На мусорных местах, пустырях. Спорад. – 2n=18.

#### 16 (886). A. annua l. – П. однолетняя

Од. VII–IX. На ж.-д. ст. Ульяновск в Киндяковке. Заносное. Был зарегистрирован С. В. Голицыным (1947) в виде единичной особи. Нами не найден. Исчез. -2n=18.

### 17 (887). A. armeniaca Lam. – П. армянская

Тм. VII–VIII. На склонах, лесных полянах. Нами не найден. Исчез. В ближайших окр. известен под с. Арское Ульяновского р-на.

# 18 (888). A. austriaca Jacq. – П. австрийская

Тм. VII–VIII. На сухих остепненных склонах, газонах, пустырях. Спорад. -2n=16.

### 19 (889). A. campestris L. – П. равнинная

Тм. VI–X. На песках в пойме р. Свияги, на сухих полянах сосняков в Заволжском лесу, реже на ж.-д. насыпях. Изр. – 2n=16, 18, 36.

# **20 (890).** A. dracunculus L. – П. эстрагон, тархун

Тм. VII–IX. На луговине 1-ой надпойменной террасы и на ж.-д. насыпи на Ниж. Террасе. Изр. Вероятно, заносное. Культивируется (прян.) в садах, огородах. -2n=18, 36, 54, 72.

# **21 (891).** A. latifolia Ledeb. – П. широколистная

Тм. VII-VIII. На склонах, сухих лугах. Местонахождение близ пос. Ко-

ролевки утрачено. Нами не найден. Исчез. В ближайших окр. известен у с. Арское Ульяновского р-на. – 2n=36.

#### **22 (892).** A. marschalliana Spreng. – П. Маршалла

Тм. VII–VIII. На остепненных склонах, сухих полянах Заволжского леса, степных участках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Спорад.

#### 23 (893). A. pontica L. – П. понтийская

Тм. VII–VIII. По склонам балок, в зарослях степных кустарников, на перегнойно-карбонатных почвах, по опушкам леса. Местообитания (луга и склоны в долине Волги), указанные Л. и Г., утрачены. В 1998 г. найден на ж.-д. разъезде «Заволжский» в виде большого пятна. Вероятно, заносное. На гривах средней части Волжской поймы отмечался нередко (Шенников, 1930). — 2n=18.

*Примечание*. На приматериковом участке ключищенских лугов А. П. Шенников (1924) указывает А. maritima  $L-\Pi$ . приморскую, но мы не располагаем сейчас какими-либо данными о ее нахождении. — 2n=18, 36, 54.

### 24 (894). A. scoparia Waldst. et Kit. – П. веничная

Од. или Дв. VII–VIII. На ж.-д. насыпях, песчанистых пустырях в Н. городе. Спорад., местами очень обилен и доминирует. – 2n=16, 36.

#### 25 (895). A. sericea Web. - П. шелковистая

Тм. VII–VIII. На опушке Заволжского леса близ домов ж.-д. рабочих. Популяция небольшая. -2n=18. Близ северной границы ареала.

# **26 (896).** A. sieversiana Willd. – П. Сиверса

Од. или Дв. VII–IX. Л. и Г. указывали местами, но обильно только на ж. д. Сейчас встречается на всех вторичных местообитаниях: пустырях, свалках, вдоль дорог, ж.-д. станциях, насыпях. Пв. Заносное. Вытесняет с данных местообитаний полынь горькую. – 2n=18.

# 27 (897). A. tounefotifna Reichenb. – П. Турнефора

Од. VII–VIII. Найдена 20.08.2001 г. на площади 900 м<sup>2</sup> в рудеральном сообществе на заброшенной стройке на углу улиц Радищева и Рылеева. Ед. Заносное.

# 28 (898). A. umbrosa (Bess.) Pamp. – П. теневая

Тм. IX. Найдена 21.08.2001 г. между ж.-д. путей на ж.-д. ст. Ульяновск-III. Ед. Заносное.

# 29 (899). A. vulgaris L. – П. обыкновенная

Тм. VII–VIII. На пустырях, волжском косогоре, в разреженных лесах, пойме р. Свияги, у жилья. Пв. – 2n=16, 18, 36, 54.

#### 30 (900). Aster amellus L. – Астра ромашковая, или итальянская

Тм. VII–IX. На мергелистых склонах волжского косогора близ технического университета и в южной части города. Изр. В культуре с 1536 г., имеются многочисленные сорта. -2n=18.

#### 31 (901). A. novae-angliae L. - А. новоанглийская, А. американская

Тм. VIII–IX. Выращивается (декор.) в садах, на дачных участках, в палисадниках. Родина – Сев. Америка. В культуре с XVII в. – 2n=10.

#### 32 (902). A. novi-belgii L. - А. новобельгийская, А. виргинская

Тм. IX. Культивируется (декор.) на дачных участках. Родина — Сев. Америка. В культуре с XVII в. — 2n=18, 48, 49, 54.

#### 33 (903). A. salignus Willd. – A. иволистная

Тм. VIII-IX. Выращивается (декор.) в садах, на дачных участках. – 2n=18.

#### **34 (904).** A. tongolensis Franch. – **A. тонгольская**

Тм. VII-IX. Выращивается (декор.) в садах, на дачных участках. Родина – Зап. Китай.

# 35 (905). A. versicolor L. (A. novi-belgii L. х A. laevis L.) – A. разноцветная

Тм. IX–X. Культивируется (декор.) в садах.

# 36 (906). Bellis perennis L. - Маргаритка многолетняя

Тм., в культуре Од. VI–VIII. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Зап. Европа, Мал. Азия, Крым, Закавказье. Натурализация. Расселяется семенным путем на газонах близ мест культивирования, но долго не удерживается. Ед. В культуре с древности, сорта – с XVII в. – 2n=18.

# 37 (907). Bidens cernua L. - Череда поникшая

Од. VI–IX. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги и пойменных озер, на Куйбышев. вдхр. Спорад. – 2n=24.

# 38 (908). B. frondosa L. – Ч. олиственная

Од. VIII–IX. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., где впервые был зарегистрирован в 1991 г. близ Н. города (Масленников, Раков, 1992). Несколько позднее в 1992–1993 гг. отмечен на берегу Куйбышев. вдхр. в р-не Н. города. Изр. Обследование берега вдхр. между Верх. Террасой и с. Архангельским в 2001 г. показали, что этот вид череды встречается здесь до сих пор. В 2001 г. найден в речном порту в швах между бетонными плитами и очень обильно по берегу строящегося мола и единично на Ниж. Террасе на песчано-каменистом субстрате защитного ограждения вдоль дамбы. Заносное. Родина — Сев. Америка. — 2n=48.

#### 39 (909). B. radiata Thuill. – Ч. лучистая

Од. VII–VIII. По песчаным отмелям Куйбышев. вдхр. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает по сырым местам у пристани речного порта «очень редко». –2n=48.

#### **40 (910).** В. tripartita L. – **Ч. трехраздельная**

Од. VI–IX. По берегам рек, озер, канав, ручьев, Куйбышев. вдхр. Пв. – 2n=48.

#### 41 (911). Calendula officinalis L. – Ноготки лекарственные

Од. VI–IX. Культивируются (декор., лек.) в садах, палисадниках. Дичающее: на свалках, пустырях, но долго не удерживается. Ед. Ранее С. В. Голицын (1945) отмечает очень редко, «близ палисадников». Родина – Средиземноморье. В культуре с XVI в. В условиях жаркой погоды теряет махровость и быстро прекращает цветение (Головкин и др., 1986). – 2n=28.

# 42 (912). Callistephus chinensis (L.) Ness. – Каллистефус китайский, или Астра однолетняя

Од. VI–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина — Дал. Восток (Россия), Китай, Корея, Монголия. В культуре с 1731 г. Насчитывается более 600 сортов. — 2n=18.

#### 43 (913). Carduus acanthoides L. - Чертополох колючий

Дв. VI–IX. На пустырях, склонах, в пойме р. Свияги, у жилья. Спорад. – 2n=22.

# 44 (914). C. crispus L. – Ч. колючий

Дв. VI–IX. В пойме р. Свияги, на мусорных местах, по нарушенным участкам лесов. Пв. -2n=16.

# **45 (915).** С. thoermeri Weinm. – **Ч. Термера**

Дв. VI–IX. На пустырях и остепненных участках. Изр. – 2n=16.

# 46 (916). Carlina biebersteinii Bernh.ex Hornem. – Колючник Биберштейна

Дв. V–IX. В сухих сосняках на песчаной почве Заволжского леса. Изр. -2n=20.

### 47 (917). Centaurea cyanus L. – Василек синий, или полевой

Од., реже Дв. VI–IX. В посевах, на полях, реже на мусорных местах, пустырях, иногда на газонах. Изр. В садах, на дачных участках чаще



всего выращиваются (декор.) махровые формы: plena azurea – с голубыми, plena alba – с белыми и plena carminea – с розовыми и красными цвет-ками. В культуре с 1542 г. - 2n=24.

#### 48 (918). C. diffusa Lam. – В. раскидистый

Дв. VI–IX. На ж.-д. насыпи на Ниж. Террасе. В 2001 г. найден на ж.-д. ст. Верх. Терраса. Изр. Заносное. С. В. Голицын (1947) регистрирует местами довольно обильно на ж.-д. ст. Киндяковка. – 2n=18.

### 49 (919). C. jacea L. – В. луговой

Тм. VI–IX. На лугах в пойме р. Свияги, на влажных опушках и полянах лесов на Пб. Изр. – 2n=22, 44.

#### 50 (920). C. pseudomaculosa Dobrocz. – В. ложнопятнистый

Дв. VII–VIII. По ж.-д. насыпям, песчанистым пустырям, пескам поймы р. Свияги – экопарк «Черное озеро», на Заволжской дамбе. Спорад. – 2n=36.

#### 51 (921). C. scabiosa L. - В. скабиозный

Тм. VI–VIII. На остепненных склонах, опушках, лесных полянах. Спорад. -2n=14.

#### 52 (922). C. sumensis Kalen. – В. сумский

Тм. V–VI. В сухих сосняках на песчаной почве в Заволжском лесу. Спорад. -2n=18.

# 53 (923). Chondrilla juncea L. – Хондрилла обыкновенная, или ситниковидная

Дв. или Тм. VII–IX. В сухих сосняках на песчаной почве в Заволжском лесу, по пескам в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Спорад. – 2n=14–16, 15, 50.

### 54 (924). Chrysanthemum x koreanum Nakai – Хризантема корейская

Тм. IX–X. Выращивается (декор.) в садах и на дачных участках. Гибридный вид, полученный 40 лет назад. Зимует под легким укрытием.

# 55 (925). C. segetum L. – X. посевная

Од. VII-IX. Выращивается (декор.) в садах, в палисадниках. Родина – Средиземноморье. – 2n=18.

# 56 (926). Cichorium intybus L. – Цикорий обыкновенный

Тм. VI–VII. На склонах, лесных полянах, пустырях, вдоль дорог, на волжском косогоре, на газонах, в пойме р. Свияги. Пв. -2n=18.

# 57 (927). Cirsium arvense (L.) Scop. - Бодяк полевой

Тм. VII–IX. На полях, в огородах, реже на пустырях, у жилья. Спорад. – 2n=34.

58 (928). C. esculentum (Siev.) C. A. Mey. - Б. съедобный

Тм. VI–VIII. На лугах с солонцеватой почвой в пойме р. Свияги. Изр. Отмечен С. В. Голицыным (1945) очень редко у пристани речного порта. – 2n=34.

59 (929). C. heterophyllum (L.) Hill – Б. разнолистный

Тм. VII–VIII. На лугах, лесных полянах. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. – 2n=34.

60 (930). C. incanum (S.G.Gmel.) Fisch. - Б. беловойлочный

Тм. VII–VIII. На Карасевском болоте. Изр. А. П. Шенников (1930) указывает на приуроченность только к пойме Волги, где он очень распространен как сорное растение на низких лугах в прирусловой зоне, а в средней зоне встречается сравнительно редко.

61 (931). C. oleraceum (L.) Scop. - Б. огородный

Тм. VII-IX. У лесных ручьев в Винновской роще. Изр. – 2n=34.

62 (932). C. palustre (L.) Scop. – Б. болотный

Тм. VII-VIII.В пойменных ивняках р. Свияги. Изр. – 2n=34.

63 (933). C. setosum (Willd.) Bess. – Б. щетинистый

Тм. VI–IX. На полях, пустырях, лесных полянах, в пойме р. Свияги. Пв. – 2n=34.

*Примечание*. Необходимы специальные исследования для выяснения полной картины распространения этого вида и С. arvense (L.) Scop., различающиеся рассечением листа и количеством колючек на них.

64 (934). C. vulgare (Savi) Ten. – Б. обыкновенный

Дв. VII–VIII. По мусорным местам. Спорад. С. В. Голицын (1945) отмечает местами у речного порта, у ж. д., кое-где обильно. – 2n=56–60, 68.

65 (935). Conyza canadensis (L.) Crong. (Erigeron canadensis L.) – Кониза канадская, или Мелколепестник канадский

Од. V–IX. На пустырях, улицах, в садах, нарушенных и осветленных лесах. Пв. Заносное. Родина – Сев. Америка. – 2n=18.

**66 (936).** Coreopsis tinctoria Nutt. – **Кореопсис красильный** Од. VII-IX. Культивируется (декор.) в садах. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

67 (937). Cosmos bipinnatus Cav. – Космея двоякоперистая Од. VII–VIII. Культивируется (декор). в цветниках. Родина – Сев. Америка. Встречается единично близ мест культивирования как «беглец» из культуры. К полной натурализации не способна. – 2n=24.

### 68 (938). Crepis praemorsa (L.) Tansch - Скерда тупоконечная

Тм. V–VI. На лугах, лесных полянах. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. – 2n=8.

#### 69 (939). C. sibirica L. - C. сибирская

Тм. VI-VIII. В разреженном дубовом лесу к сев. от Ульяновска. Изр. - 2n=8, 10.

#### 70 (940). C. tectorum L. - C. кровельная

Од. или Дв. VI–VII. На мусорных местах, пустырях, ж.-д. насыпях, лесных полянах, в садах. Пв. -2n=8, 12.

# 71 (941). Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen. – Циклахена

#### дурнишниколистная

Од. VIII–IX. На ж.-д. станциях, обочинах дорог, мусорных местах, иногда на газонах. Изр., местами обильно. Сейчас активно расселяется на пустырях и вдоль дорог. Очень обильно встречается на мусорных местах, вдоль заборов и по обочинам дорог в пос. Плодопитомнический. Заносное. Впервые



зарегистрирован в городской флоре в 1973 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса (Раков, Пчелкин, 1980). Распространяется вместе с грязью на обуви пешеходов и средствами автотранспорта. Опасный для здоровья человека сорняк: пыльца может вызывать аллергию. По возможности уничтожается нами. Родина – Сев. Америка. – 2n=28, 36.

### 72 (942). Dahlia pinnata Cav. – Георгина перистая

Од. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках, но в настоящее время вытеснена более крупноцветковыми сортами следующего вида. Родина – Сев. Америка. Латинское название дано в честь ученика К. Линнея – финского ботаника Андреаса Даля (1751–1789), а русское название – в честь петербургского ботаника, географа и этнографа И. Георги.

### 73 (943). D. variabilis Desf. – Г. изменчивая

Тм., не зимующий в открытом грунте. VI–IX. Широко культивируется (декор.) в садах, на дачных участках. Родина — Центр. Америка. Сейчас многочисленные культурные формы (более 12 тыс. сортов) объединяют в гибридогенный вид G. х culturum Thorsr. et Reis —  $\Gamma$ . культурная. Сорта классифицируются по характеру, размерам соцветий, их махровости, форме язычковых цветков и объединены в 11 групп: немахровые, воротничковые, анемовидные, нимфейные, кактусовые, хризантемовидные, де-

коративные, декоративно-кактусовые, шаровидные, помпонные и рассеченные (Головкин и др., 1986). Из немахровых георгин широко культивируется смесь сортов под названием Весёлые ребята с разнообразной окраской цветков. -2n=32, 64.

# 74 (944). Echinacea purpurea (L.) Moench (Rudbekia purpurea L.) -

#### Эхинацея пурпуровая

Тм. VII–IX. Выращивается (декор., лек.) в цветниках, садах.В 2002 г. в качестве лек. растения культивировался в Ульяновском НИИ сельского хозяйства на пл. 2 га. Родина — Сев. Америка. В культуре с 1692 г. — 2n=22.

**75 (945).** Echinops ruthenicus Bieb. (E. ritro L.) – **Мордовник русский** 

Тм. VI–VIII. По сухим участкам поймы р. Свияги – экопарк «Черное озеро», волжскому косогору. Ед. – 2n=30.

# 76 (946). E. sphaerocephalus L. – М. шароголовый

Тм. VI–VIII. В пойме р. Свияги, по волжскому косогору, на пустырях, опушках лесов. Спорад. – 2n=30.

76 (946)

# 77 (947) Erigeron acris L. –

# Мелколепестник острый

Дв., иногда Тм. VI–VIII. По мусорным местам, на остепненных склонах, сухих и возвышенных участках в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=18.

78 (948). Eupatorium cannabinum L. – Посконник коноплевый

Тм. VI–IX. На Карасевском болоте, сырых лугах в пойме р. Свияги. Изр. – 2n=20.

# 79 (949). Filago arvensis L. – Жабник полевой

Од. VI–VIII. На сухих полянах Заволжского леса. Изр. -2n=28.

# 80 (950). Gaillardia aristata Pursh. – Гайлардия остистая

Тм. VI-IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Дичающее: в экопарке



«Черное озеро», на пустыре Н. города. Ед. Родина – Сев. Америка. – 2n=34, 36, 68, 72.

81 (951). Galatella angustissima (Tausch) Novopokr. – Солоночник узколистный

Тм. VII-IX. На степных склонах. Нами не найден. Исчез.

**82 (952).** G. rossica Novopokr. – С. русский

Тм. VII–IX. На лесных полянах, лугах. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1930) указывал в Волжской пойме на свежих наносах у Карамзинской больницы, ед.

83 (953). G. villosa (L.) Reichenb. (Crinitaria villosa (L.) Grossh.) — С. мохнатый

Тм. VII–IX. На степных склонах. Нами не найден. Исчез. Возможно нахождение к югу от города – в окр. пос. им. Карамзина.

84 (954). Galinsoga ciliata (Rafin.) Blacke – Галинсога реснитчатая

Од. VII–IX. В садах, огородах, палисадниках, цветниках, парках, реже на мусорных местах. Спорад., порою обильно и чаще всего на обрабатываемой почве. Заносное. Родина — Сев. и Южн. Америка. Был зарегистрирован в цветниках на Н. Венце и вдоль дорожек в Винновской роще в 1991 г. (Масленников, Раков, 1992). — 2n=32.

**85 (955).** G. parviflora Cav. – Г. мелкоцветковая

Од. VII–IX. В цветниках, палисадниках, парках, реже на пустырях. Спорад. С. В. Голицын (1945) указывает у речного порта в двух палисадниках и очень обильно, а вне их очень редко. Вытесняется предыдущим видом. Такое же явление констатируется в Западной Европе после Второй мировой войны (В. Ветвичка, 1987). Заносное. Родина – Южн. Америка. – 2n=16, 32, 36.

86 (956). Gnaphalium uliginosum L. – Сушеница топяная

Од. VI–VIII. По суффозионным западинам на полях в окр. Н. города, песчаным берегам Куйбышев. вдхр., берегам р. Свияги. Спорад. – 2n=14.

87 (957). Helianthus annuus L. – Подсолнечник однолетний

Од. VII–VIII. Культивируется (пищ., масл., декор.). Встречается вдоль дорог, на ж.-д. станциях, пустырях, свалках, куда заносится при случайной потере семян. Изр. Родина — Сев. Америка. В Европе в культуре с 1597 г. В цветниках выращиваются декоративные формы с махровыми золотисто-желтыми соцветиями (var. californicum), с шаровидными соцветиями (var. globosus), низкорослые формы (var. nanus). — 2n=34.

# 88 (958). H. subcanescens (A. Gray) E. E. Wats. – П. селоватый

Тм. IX—X. На пустырях, близ дачных участков, по обочинам дорог. Спорад., порою обильно. Заносное. Родина — Сев. Америка. Стал активно распространяться с середины 80-х — начала 90-х годов, чему способствовало широкое развитие дачного строительства в черте города и его пригородах.

Примечание. Группа многолетних американских подсолнечников сейчас интенсивно распространяется в европейской части России близ дачных участков, кроме П. седоватого, у нас могут быть найдены другие виды.



# 89 (959). H. tuberosus L. – П. клубненосный, топинамбур, земляная груша

Тм. VII–IX. Культивируется (пищ.) на огородах и дачных участках, встречается на пустырях близ мест культивирования. Спорад. Дичающее. Родина – Сев. Америка. – 2n=102.

#### 90 (960). Helichrysum arenarium (L.) Moench – Цмин песчаный

Тм. VI–IX. По сухим полянам сосняка в Заволжском лесу, на Пальцинском острове. Ед. Исчезающее. Засл. охр. – 2n=14, 28.

# 91 (961). Heliopsis scabra Dun. – Гелиопсис шероховатый

Тм. VIII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Появился сравнительно недавно. В культуре с 1819 г. Родина – Сев. Америка. – 2n=28.

# 92 (962). Hieracium echioides Lumn. – Ястребинка румянковая

Тм. VI-VIII. На остепненных склонах, сухих полянах лесов. Спорад. – 2n=36.

# 93 (963). H. pilosella L. – Я. волосистая

Тм. V–VI. В сосняках на песчаной почве Заволжского леса, на сухих остепненных склонах. Спорад–2n=36, 45, 54, 63.

# 94 (964). H. umbellatum L. – Я. зонтичная

Тм. VII–VIII. В Заволжском лесу, на песках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро» и ж.-д. насыпи. Спорад. А. П. Шенников (1930) характеризует в Волжской пойме как одно из самых обычных и массовых растений, в особенности на высоких лугах. – 2n=17, 18, 27, 36, 54.

95 (965). H. vaillantii Tausch (H. cymigerum Reichenb.) – Я. зонтиконосная

Тм. VI–VII. На сухих полянах Заволжского леса, в пойме р. Свияги. Изр.

96 (966). H. virosum Pall. – Я. ядовитая

Тм. VI–IX. На остепненных склонах волжского косогора, по высоким участкам поймы р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Изр. – 2n=36.

*Примечание*. Вероятно, указанные виды не исчерпывают всего разнообразия этого рода и необходимы специальные исследования.

97 (967). Inula britannica L. – Девясил британский

Тм. VI–VIII. На пустырях, лесных полянах, газонах, луговинах в пойме р. Свияги. Пв. -2n=16, 24, 32.

98 (968). I. helenium L. – Д. высокий

Тм. VI–IX. В пойме р. Свияги, на луговинах волжского косогора. Изр. Редкое. Культивируется (лек.) в садах, огородах. – 2n=20.

99 (969). I. hirta L. – Д. шершавый

Тм. VI-VII. На лесных полянах, остепненных склонах. Спорад. – 2n=16.

100 (970). I. salicina L. – Д. иволистный

Тм. VI–IX. На лесных полянах. Изр. В Волжской пойме встречался изредка на высоких лугах и гривах (Шенников, 1930). Описан из Европы.—2n=16.

101 (971). Jurinea arachnoidea Bunge - Наголоватка паутинистая

Тм. VI–VII. По степным и каменистым склонам. Ранее Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. Отмечался А. П. Шенниковым (1924) на приматериковом участке ключищенских лугов.—2n=36.

102 (972). J. cyanoides (L.) Reichenb. – H. васильковая

Тм. VI–VII. В песчаной степи Заволжского леса вдоль берега Куйбышев. вдхр. Изр., популяция небольшая. – 2n=30.

102 (973). Lactuca sativa L.- Латук посевной, или Салат

Од. VII–VIII. Выращивается (овощ.) в садах, огородах, на дачных участках. -2n=18.

104 (974). L. serriola L. – Л. компасный

Од. или Дв. VI–IX. На мусорных местах, вдоль заборов и домов. Пв. Описан из Южн. Европы. – 2n=18.

105 (975). L. tatarica (L.) C. A. Mey - Л. татарский

Тм. VI–VIII. На пустырях, мусорных местах, газонах, полях, по берегам Куйбышев. вдхр. Пв. Хорошо переносит атмосферную и почвенную засуху, сильно иссущает почву и перехватывает воду у культурных растений (Былова, 1975). Описан из Татарии и Сибири. – 2n=18.

#### 106 (976). Lapsana communis L. - Бородавник обыкновенный

Од. VI –IX. По скверам на бульваре Н. Венец, тенистым местам в широколиственных лесах, реже в насаждениях в пойме р. Свияги. Спорад. Описан из Зап. Европы. – 2n=12, 14, 16.

### 107 (977). Leontodon autumnalis L. – Кульбаба осенняя

Тм. VII–IX. В пойме р. Свияги, на сырых полянах, газонах, пустырях. Пв. Описан из Европы. -2n=12, 24.



108 (978). L. hispidus L. – К. шершаволистная

Тм. V–VII. В пойме р. Свияги. Изр. – 2n=14.

109 (979). Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt (Matricaria matricarioides (Less.) Porter, Chamomilla suaveolens (Pursh) Buchenau) — Лепидотека душистая, или Ромашка душистая (пахучая)

Од. VI–VIII. По улицам, преимущественно старой части города, на пустырях. Спорад. С. В. Голицыным (1945) отмечается у пристаней почти всюду обильно. Описан из Сев. Америки. – 2n=18.

**110 (980).** Leucanthemum maximum (Ramond) DC. – **Нивяник большой** Тм. VI–VIII. Широко применяется в озеленении и культивируется (декор.) в садах и цветниках – 2n=36, 54, 72.

111 (981). L. vulgare Lam. – Н. обыкновенный, или Луговая ромашка Тм. VI–VIII. На лесных полянах. Изр. На ключищенских лугах был достаточно распространен. Для устранения самоопыления в пределах соцветия (корзинки) наблюдается неодновременное созревание тычинок и пестика в цветке. Такое явление носит название дихогамии. Описан из Зап. Европы. – 2n=18, 36.

# 112 (982). Matricaria recutita L. (Chamomilla recutita (L.) Reuschert) – Ромашка ободранная, или лекарственная

Од. V–IX. По мусорным местам, на пустырях с рыхлой почвой и изреженным травостоем. Ед. Долго не удерживается на одном месте. Описан из 3an. Европы. -2n=18.

113 (983). Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. et Schultz (Gnaphalium sylvaticum L.) – Омалотека, или Сушеница лесная

Тм. VI–IX. На лесных полянах. Изр. Описан из Зап. Европы. – 2n=52, 56, 58–60.

- 114 (984). Onopordum acanthium L. Татарник колючий
- Дв. V–IX. Ранее Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. На мусорных местах волжского косогора. Изр. Описан из Зап. Сибири. 2n=34.
- 115 (985). Petasites spurius (Retz.) Reichenb. Белокопытник ненастоящий
- Тм. IV–V. По песчаным участкам в устьях балок по берегам Куйбышев. вдхр. и в пойме р. Свияги. Спорад. 2n=60.
- 116 (986). Picris hieracioides L. Горлюха ястребинковая, или Горчак желтый
- Дв. VII–IX. На остепненных склонах, сухих лугах в пойме р.Свияги, в разреженных сухих лесах, на пустырях. Пв. -2n=10.
- 117 (987). Ptarmica cartilanginea (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. (Achillea cartilanginea Ledeb. ex Reichenb). Чихотник хрящеватый
- Тм. VI–IX. На лугах, болотах, по берегам водоемов. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1930) в Волжской пойме характеризует как обычное на низких лугах. -2n=18.
- 118 (988). P. septentrionalis (Serg.) Klok. et Krytzka (Achillea septentrionalis (Serg.) Botsch) Ч. северный
- Тм. VI–IX. На заболоченном лугу в пойме р. Свияги экопарк «Черное озеро». Изр. Популяции небольшие.
- **119 (989).** Pulicaria vulgaris Gaertn. **Блошница обыкновенная** Од. VII–VIII. На мусорных местах, улицах старого города. Изр. С. В. Голицын (1945) отмечает у пристаней очень редко. Описан из Зап. Европы. 2n=18.
- **120 (990).** Pyrethrum coccineum (Willd.) Worosch. (*P. roseum (Adam.) Bieb.*) **Пиретрум розовый, или Поповник розовый** Тм. VI–IX. Выращивается (декор.) в цветниках, в палисадниках. Родина Кавказ, Иран. 2n=18.
- **121 (991).** Р. corymbosum (L.) Scop. **П. щитковый** Тм. VI–VIII. В разреженных лиственных и сосново-лиственных лесах. Спорад. 2n=18.
- 122 (992). P. parthenium (L.) Smith П. девичий
- Од. VII–IX. Парки, скверы. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина Европа, Мал. Азия. Дичает на пустырях близ мест культивирования, но долго не удерживается. Ед. 2n=18.
- 123 (993). Rudbeckia bicolor Nutt. Рудбекия двухцветная
- Од. VII-IX. Выращивается (декор.) в палисадниках, цветниках. Родина -

юго-восточные штаты США. Род Рудбекия назван в честь шведских ботаников – отца и сына Рудбеков (конец XVII–XVIII вв.). – 2n=38.

#### 124 (994). R. hirta L. – Р. волосистая

Од. или Дв., реже Тм. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Сев. Америка, откуда и описан. – 2n=38.

#### 125 (995). R. laciniata L. – P. рассеченная, или Золотой шар

Тм. VI–IX. Культивируется (декор.) в палисадниках. Родина – Сев. Америка, откуда и описан. – 2n=36, 38, 54, 72, 76, 102.

### 126 (996). Scorzonera ensifolia Bieb. – Козелец мечелистный

Тм. VII–VIII. На сухих полянах сосняка на песчаной почве в Заволжском лесу. Изр. Редкое. Засл. oxp. - 2n = 12.

#### 127 (997). S. hispanica L. – К. испанский

Тм. V–VI. На степных склонах. Л. и Г. указывали на редкую встречае-мость. Нами не найден. Исчез. Выращивается (овощ.) в садах, огородах и в обиходе известен под названием «Чёрный корень». – 2n=14. А. П. Шенников (1924) на участке приматериковых ключищенских лугов приводит К. приземистый – S. humilis L., который в нашей флоре не встречается. – 2n=14.

#### **128 (998).** S. purpurea L. – К. пурпуровый

Тм. V-VI. На остепненных склонах и лесных полянах. Изр. - 2n=14.

# 129 (999). Senecio cineraria DC. – Крестовник пепельный, или Цинерария приморская

Пк., в культуре Од. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина - Зап. Средиземноморье. - 2n=40.



### 131 (1001). S. tataricus Less. - К. татарский

Тм. VI–IX. По берегам водоемов, на лугах. Нами не найден. Исчез. А. П. Шенников (1930) указывает «часто» для низких лугов прирусловой зоны и реже – в средней.

# 132 (1002). S. vernalis Waldst. et Kit. - К. весенний

Од. или Дв. V–VI. На лесных полянах. Изр. С. В. Голицыным отмечается для р-на пристаней довольно редко. Описан из Европы. – 2n=20.

#### 133 (1003). S.viscosus L. – К. клейкий

Од. VI–IX. На ж.-д. станциях. Спорад. Заносное. Впервые отмечен в 1985 г. на ж.-д. станции Верх. Терраса (Раков, 1988). Родина – Европа, откуда и описан. – 2n=40.

#### 134 (1004). S. vulgaris L. – К. обыкновенный

Од. или Дв. V–IX. В садах, по улицам, мусорным местам, на свалках. Пв. –  $2n=38,\ 40.$ 

# 135 (1005). Serratula coronata L. (S. wolfii Andrae) – Серпуха венценосная

Тм. VII–VIII. В широколиственных лесах на Пб. Изр. В Волжской пойме являлась обычным растением на высоких лугах, главным образом, в средней зоне (Шенников, 1930). – 2n=22.

# 136 (1006). S. lycopifolia (Vill.) A. Kerner (S. heterophylla auct) – С. разнолистная

Тм.V–VI. По травянистым склонам. Л. и Г. указывали на редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. Ранее на ключищенских лугах была наиболее распространена, где встречалась рассеянно (Шенников, 1924). – 2n=30.

#### 137 (1007). S. tinctoria L.- С. красильная

Тм. VI-IX. В лесах. Изр. – 2n=22.

# 138 (1008). Silybum marianum (L.) Gaertn.- Расторопша пятнистая, или Остро-пестро

Од. или Дв. VIII–IX. Выращивается (лек.) в садах. Не дичает. Описан из Европы. -2n=34.

### 139 (1009). Solidago canadensis L. - Золотарник канадский

Тм. VII–IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Сев. Америка. Одно из излюбленных в Европе садовых растений. Натурализация. Расселяется семенным путем: в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро», на луговинах Карасевского болота, полянах Заволжского леса, что зарегистрировано в 1994–1995 гг. Ед. – 2n=18, 54.

# 140 (1010). S. gigantea – 3. гигантский

Тм. Культивируется (декор.) в цветниках, но не дичает.

# 141 (1011). S.virgaurea L. – 3. обыкновенный, или Золотая розга

Тм. VIII–IX. В лесах. Пв. Заносится с земляным комом при посадке деревьев – экопарк «Черное озеро». Ед. Описан из Зап. Европы. – 2n=18.

# 142 (1012). Sonchus arvensis L. - Осот полевой, или желтый

Тм. VI–IX. На пустырях и мусорных местах, в посевах на полях. Пв. Описан из Европы. -2n=18, 36, 45, 54, 64.

#### 143 (1013). S. asper (L.) Hill - О. шероховатый

Од. VII–IX. В огородах, садах, на мусорных местах. Изр. С. В. Голицын (1945) отмечает у пристаней «местами обычен». Описан из Европы. – 2n=18.

### 144 (1014). S. oleraceus L. - О. огородный

Од. VI–IX. На пустырях, мусорных местах, свалках, в садах, огородах. Пв. Описан из Европы. – 2n=16, 32.

#### 145 (1015). S. palustris L. – О. болотный

Тм. VI-VII. Сырые луга в пойме р. Свияги. Изр. – 2n=18.

### 146 (1016). Tagetes erecta L. -

# Бархатцы прямостоящие

Од. VII–IX. Культивируются (декор.) в цветниках, в садах. Родина – Сев. Америка. В 2000 г. зарегистрирован в качестве «пристенника» на ул. Минаева у Дома чая. Ед. – 2n=24.

# **147 (1017).** T. patula L. –

#### Б. отклоненные

Од. VII–IX. Культивируются (декор.) в садах и цветниках. Родина — Сев. Америка. В 2000 г. зарегистрирован в качесте «пристенника» на ул. Минаева у Дома чая. Ед. — 2n=48.

### 148 (1018). T. tenuifolia Cav. -

#### Б. тонколистные

Од. VII–IX. Культивируются (декор.) в садах и цветниках. Родина – Сев. Америка. – 2n=24.

# 149 (1019). Tanacetun vulgare L. -

### Пижма обыкновенная, или Дикая рябинка

Тм. VII–X. На лесных полянах, на склонах, в пойме р. Свияги, вдоль дорог. Пв. -2n=18. В цветниках культивируется садовая форма с курчавыми листьями.

# 150 (1020). Taraxacum bessarabicum (Hernem.) Hand.-Mazz. — Одуванчик бессарабский

Тм. VII–VIII. На солонцах, солонцеватых лугах. С. В. Голицын (1945) отмечает у пристаней довольно редко, но значительно чаще – по склонам. На волжском косогоре, иногда на газонах. Изр. – 2n=16.





#### 151 (1021). T. erythrospermum Andrz. - О. красноплодный

Тм. V–VI. На склонах волжского косогора в местах выхода солонцеватых глин, иногда на газонах. Изр. -2n=24, 26–30, 32, 40.

### 152 (1022). T. officinale Wigg. - О. лекарственный

Тм. IV–IX. На газонах, лугах в пойме р. Свияги, в разреженных лесах, вдоль дорог, на склонах, в садах, на пустырях. Пв. Описан из Европы. – 2n=8, 16, 18, 22–24, 24, 24–26, 27, 30, 32, 34, 36, 37.

Примечание. Данный вид понимается здесь в широком смысле. Н. Н. Цвелев во «Флоре европейской части СССР» (1989) выделил из этого вида целый ряд видов, но в настоящее время у нас нет полной картины их наличия в городской флоре. Необходимы специальные исследования.

#### 153 (1023). T. turgaicum Schischk. - О. тургайский

Тм. IV–VI. На лугах. Собран 24.06.1919 г. А. П. Шенниковым на солонцеватых лугах Волжской поймы близ Карамзинской психиатрической больницы. Кроме того, имеются сборы В. Смирнова 17.06.1925 г., собранные у Сызрани в пойме Волги в Сызранском р-не. Сборы хранятся в Гербарии БИН РАН (LE) (Цвелев, 1985). Нами не найден. Исчез. Необходимы специальные поиски в этих р-нах. Находится на западной границе ареала.

Примечание. Как отмечает Н. Н. Цвелев (1985), этот вид по общему облику похож на Т. officinale Wigg., но отличается наружными листочками обертки, тесно прилегающими к внутренним листочкам и серовато-

зелёного цвета и листьями неглубоко перистолопастными, несколько серовато- или сизовато-зелеными.

# 154 (1024). Tragopogon dubius Scop. – Козлобородник сомнительный

Дв. V–VIII. На сухих лугах поймы р. Свияги, в разреженных лесах, на склонах. Спорад. – 2n=12.

# 155 (1025). T. orientalis – К. восточный

Дв. V–VIII. На остепненных склонах, лесных полянах, иногда на ж-д. станциях. Изр. С. В. Голицын (1945) отмечает у пристаней редко. Описан с Востока. – 2n=12.

# 156 (1026). T. podolicus (DC.) S. Nikit. – К. подольский

Дв. V–VIII. На лесных полянах, склонах волжского косогора, на ж.-д. ст. Изр. Одно из



самых распространенных растений на высоких лугах Волжской поймы (Шенников,1930).

157 (1027). T. pratensis L. – К. луговой

Дв. V-IX. На лесных полянах, склонах, в пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=12, 14.

158 (1028). Tripleurospermum
perforatum (Merat) M. Lainz
(Matricaria perforata Merat,
Tripleurospermun inodorum
(L.) Sch. Bip.) –

#### Трехреберник непахучий

Од., реже Дв. V–IX. На пустырях, в пойме р. Свияги, вдоль дорог, на улицах. Пв. Описан из Швеции. -2n=36.



159 (1029). Trommsdorfia maculata (L.) Bernh. (Achyrophorus maculatus(L.) Scop.) — Прозанник крапчатый

Тм. V-VI. В лесах. Изр. – 2n=10.

160 (1030). Tussilago farfara L. – Мать-и-мачеха обыкновенная

Тм. IV–V. По обрывистым берегам Куйбыбышев. вдхр., в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, на свежих обнажениях. Пв. Описан из Европы. -2n-60,72.



161 (1031). Xanthium albinum (Widd.) H. Scholz – Дурнишник эльбский

Од. VII–IX. По песчаным берегам Куйбышев. вдхр., р. Свияги, на песчанистых пустырях, свалках. Спорад. Заносное. В Волжской пойме встречался единично (Шенников, 1930). Описан из Германии.

162 (1032). X. italicum Moretti – Д. итальянский

Од. VII–IX. Окр. речного порта, обильно. Изр. Впервые отмечен в 1966 г. (Котов, 1968). Заносное. Родина – Ср. и Атл. Европа, Средиземноморье. – 2n=36.

163 (1033). X. ripicola Holub (X. riparium Lasch) – Д. береговой

Од. VII-IX. Окр. речного порта, обильно, по песчаным берегам Куйбышев. вдхр. Спорад. Заносное. Впервые отмечен в 1966 г. (Котов, 1968). Родина – Ср. и Атл. Европа, Сев. Америка. – 2n=36.

11 1572 161

#### 164 (1034). X. strumarium L. – Д. обыкновенный

Од. VII–VIII. На ж.-д. станциях, пустырях, мусорных местах. Изр. Заносное. Вытесняется предыдущими видами. В Волжской пойме А. П. Шенников (1930) относил к категории случайных заносных растений на новых субстратах. С. В. Голицын (1945) для старой пристани Ульяновска указывает «обычно». Описан из Зап. Европы. – 2n=36.

### 165 (1035). Xeranthemum annuum L. – Сухоцвет однолетний

Од. V1–IX. Песчаная залежь на месте заброшенного картофельного поля близ Н. города, где был зарегистрирован в 1996 г. Ед. Вероятно, одичавшее. – 2n=12.

### 166 (1036). Zinnia elegans Jacq. – **Шинния изяшная**

Об. VII-IX. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Центр. и Южн. Америка. Описан из Мексики. – 2n=24.



### КЛАСС 6

### LILIATAE (MONOCOTYLEDONES) – ОДНОДОЛЬНЫЕ

#### CEM. 109. BUTOMACEAE - CYCAKOBЫE

# 1 (1037). Butomus junceus Turcz.- Сусак ситниковый

Тм. VIII. На песчаных отмелях левого берега Куйбышев. вдхр. в р-не Н. города. Ед. Как отмечает В. Г. Папченков (устное сообщение), наши образцы и его сборы этого вида с Кандалакшского вдхр. как «близнецы-братья». Очень редко отмечается в Удмуртии (Лисицына и др., 1993). Необходимы дальнейшие исследования.

# **2 (1038).** B. umbellatus L. – C. зонтичный

Тм. VI–VII. По берегам р. Свияги и Куйбышев. вдхр. Изр. Растение-пионер по освоению песчаных отмелей Куйбышев. вдхр. Цветет позднее – VIII–IX. В Волжской пойме «обычное» растение (Шенников, 1930). - 2n=16, 22, 24, 24, 28, 39, 40, 42.

#### CEM. 110. ALISMATACEAE - YACTYXOBIJE

1 (1039). Alisma plantago-aquatica L. – Частуха подорожниковая Тм. VI–VII. По берегам Куйбышев. вдхр., р. Свияги и озер в ее пойме. Спорад. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр. цветет позднее – VIII–IX. В Волжской пойме был обычным растением (Шенников, 1930). – 2n=10, 12, 14, 16, 28.

# 2 (1040). Sagittaria sagittifolia L. – Стрелолист обыкновенный

Тм. VI-IX. По берегам р. Свияги и пойменных озер. Спорад. В Волжской

пойме являлся обычным растением. Устойчив к значительному антропогенному загрязнению водоемов (Кривохарченко, Жмылев, 1996). -2n=16, 20, 20-22.

# **СЕМ. 111.** HYDROCHARITACEAE – **ВОДОКРАСОВЫЕ**

# 1 (1041). Elodea canadensis Michx. – Элолея каналская

Тм. VII–VIII. На мелководьях р. Свияги, озер в ее пойме, на Карасевском болоте. В 1990 г. и в последующих годах отмечалось цветение на Карасевском болоте, в 1994 г. – на одном из озер на территории экопарка «Черное озеро». Пв., порою очень обильно. Заносное. В Волжской пойме А. П. Шенниковым (1930) зарегистрирована в 1–2 озе-



рах и отнесена к числу более или менее редких видов. - 2n=24, 48.

# **2 (1042).** Hydrocharis morsus-ranae L. – **Водокрас обыкновенный** Тм. На Карасевском болоте, в заводях пойменных озер и по р. Свияге. Спорад., порою обильно. Извлекает биогенные компоненты из воды и чутко реагирует на антропогенное загрязнение (Кривохарченко и др., 1995). – 2n=14, 28.

**3 (1043).** Stratiotes aloides L. – **Телорезалоевидный** Тм. VII. Старичное оз. «Черное» в пойме р. Свияги. Ед. – 2n=24.

# 4 (1044). Vallisneria spiralis L. – Валлиснерия спиральная

Тм. VIII. В дельте небольшого ручья, впадающего в Куйбышев. вдхр., близ пос. им. Карамзина. Несколько особей, отдельные из них цвели. Ед. Устное сообщение Д. Федорова. Позднее в 1996 г. из-за обсыхания ручья нами здесь уже не найден. Заносное. – 2n=20, 30, 40.

11\*

#### CEM. 112. JUNCAGINACEAE – СИТНИКОВИДНЫЕ

#### 1 (1045). Triglochin palustre L. – Триостренник болотный

Тм. V–VIII. По берегу оз. Черного в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. -2n=24, 24-26.

#### CEM. 113. POTAMOGETONACEAE – РДЕСТОВЫЕ

1 (1046). Potamogeton x babingtonii A. Benn. (P. lucens L. x L. praelongus Wulf.) – Рдест Бабингтона

Тм. На р. Свияге в окр. Ульяновска. Изр. (Папченков, 1995).

#### 2 (1047). P. berchtoldii Fieb. – P. Бертольда

Тм. VI–VII. На Карасевском болоте. Изр. Необходимы специальные исследования для изучения его распространения, как и близкого вида P. pusillus L.

#### 3 (1048). P. crispus L. - Р. курчавый

Тм. VI–VII. В р. Свияге, пойменных озерах, на Карасевском болоте. Сп. *Примечание*. Гербарные образцы, собранные нами в 1994–1995 гг. на оз. Черном и на р. Свияге, В. Г. Папченков (2001) определил как Р. х serrulatus Schrad. ex Opiz (P. crispus L. var. serrulatus (Schrad.) Reichb), представляющие собой гибрид между Р. crispus L. и Р. gramineus L. На Средней Волге В. Г. Папченков отмечает только в пределах Ульяновской области: оз. Черное, в Черемшанском заливе Куйбышев. вдхр. и на р. Свияге. Эта форма Р. курчавого имеет плоские, более узкие и длинные листья, часто заостренные на конце и имеет отчетливые мелкие зубчики по краю недалеко от верхушки листа.

# 4 (1049). P. compressus L. – P. сплюснутый

Тм. VI–VII. А. П. Шенников (1930) указывает для Волжской поймы у Карамзинской больницы. Нами не найден. Возможно нахождение в водоемах на Карасевском болоте – 2n=26.

# 5 (1050). P. lucens L. – Р. блестящий

Тм. VI–VII. На Карасевском болоте, в р. Свияге и в пойменных озерах. Спорад. -2n=52. Кроме типичной формы, на р.Свияге отмечена разновидность с верхними листьями, оканчивающимися длинным остроконечием –var. longifolia.

# 6 (1051). P. pectinatus L. - P. гребенчатый

Тм. VI–VII. По мелководьям р. Свияги и озер в ее пойме, на Карасевском болоте. Спорад. Для Волжской поймы указывался А. П. Шенниковым (1930) только у Карамзинской больницы. Извлекает карбонаты из воды, корм для рыб (густера, плотва), ценных водных (нутрия, ондатра) и сельскохозяйственных животных и птиц (Лапиров, 1995). – 2n=78.

#### 7 (1052). P. perfoliatus L. – P. пронзеннолистный

Тм. VI–VII. В р. Свияге и пойменных озерах, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=26, 48, 52.

#### 8 (1053). P. pusillus L. – Р. маленький

Тм. VI–VIII. В водоемах. Нами не найден. Исчез. Необходимы специальные исследования по выяснению наличия этого вида в нашей флоре. – 2n=26

**9 (1054).** P. trichoides Cham. et Schlecht. – **Р. волосовидный** Тм. VI–VII. Небольшое озерцо в Киндяковке. Изр. – 2n=26.

#### СЕМ. 114. NAJADACEAE – НАЯДОВЫЕ

# 1 (1055). Najas major All. L. – Наяда большая

Од. VI–IX. В водоемах. П. Ф. Маевский (1954, 1964) отмечал для Ульяновского р-на. Л. и  $\Gamma$ . указывали N. marina L., констатируя редкую встречаемость. Нами не найден. Исчез. – 2n=12.

# CEM. 115. CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

### 1 (1056). Convallaria majalis L.– Ландыш майский

Тм. V–VI. В лесах, пойменных ивняках вдоль р. Свияги, на волжском косогоре, культивируется в цветниках и палисадниках. Спорад. Исчезающее. – 2n=32, 36, 38.

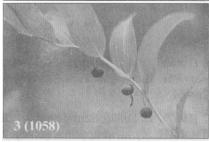
# 2 (1057). Polygonatum multiflorum (L.) All. – Купена многоцветковая

Тм. V–VI. По сырым широколиственным лесам. Спорад. – 2n=18, 20, 22, 24, 28, 30, 66.

3 (1058). P. odoratum (Mill.) Druce – К. душистая, или лекарственная, Соломонова печать

Тм. V–VI. В лесах. Спорад. В культуре – с конца XVI в., зацветает на 10–15-й год жизни (Баландин, Баландина, 1995). – 2n=20, 26, 28, 30.





#### CEM. 116. HEMEROCALLIDACEAE – КРАСНОДНЕВОВЫЕ

1 (1059). Hemerocallis fulva (L.) L. – Красноднев оранжевый, или Лилейник

Тм. VII–VIII. Культивируется (декор.) в цветниках, в садах. Дичает. Отмечен на свалке строительного мусора в экопарке «Черное озеро», на пустырях близ жилья. Ед. -2n=22, 32, 33, 44, 48.

#### CEM. 117. AMARYLLIDACEAE – АМАРИЛЛИСОВЫЕ

1 (1060). Narcissus poeticus L. – Нарцисс поэтический, или Н. белый Тм. IV–V. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – от Пиренеев до Альп. – 2n=14, 21. Садовые нарциссы объединяют под общим названием N. x hybridus hort. – Н. гибридный.

#### **СЕМ. 118. LILIACEAE – ЛИЛЕЙНЫЕ**

**1 (1061).** Fritillaria imperialis L. – **Рябчик императорский** Тм. IV-V. Выращивается (декор.) в садах. Родина – Ср. Азия, Афганистан. – 2n=24.

**2 (1062).** F. ruthenica Wikstr. – **Р. русский** Тм. V. На поляне небол. леска в южн. части города. Ед. Редкое. Исчезающее. Занесено в Красную книгу РСФСР. Иногда выращивается (декор.) в садах. Засл. охр. – 2n=18.

# 3 (1063). Gagea granulosa Turcz. – Гусиный лук зернистый

Тм. IV–V. На газонах и по склону волжского косогора вдоль бульвара Н. Венец. Ед.

**4 (1064).** G. lutea (L.) Ker.-Gawl.-Г. л. желтый

Тм. В широколиственных лесах на Пб., в Лб. значительно реже. Спорад. -2n=48, 72.

**5 (1065).** G. minima (L.) Ker.-Gawl. – Г. л. малый



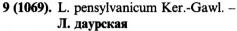
**6 (1066).** Lilium candidum L. – **Лилия белоснежная, или Лилия белая** Тм. VII. Выращивается (декор.) в садах. Родина – Средиземноморье. – 2n=24.

7 (1067). L. lancifolium Thunb. – Л. ланцетолистная, или Л. тигровая Тм. VIII. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Дал. Восток.



# 8 (1068). L. martagon L. – Лилия сарана, или Царские кудри

Тм. VI–VII. В широколиственных лесах на Пб., в Лб. значительно реже. Ед. Редкое. Исчез. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 17.07.1919 г. близ с. Белый Ключ в водораздельном дубово-березовом лесу. Иногда культивируется (декор.) в садах. Засл. охр. – 2n=24.



Тм. VI. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – от р. Енисей до Камчатки.



Тм. VI–VII. В сосново-широколиственном лесу на Лб. Ед. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 4.07.1915 г. у с. Красный Яр. Хранится в Ульяновском краеведческом музее.

11 (1071). L. regale Wils.- Л. королевская

Тм. VI. Выращивается (декор.) в садах. Родина – США. – 2n=24.

**12 (1072).** Tulipa hort. – **Тюльпан садовый** Тм. IV–V. Культивируется (декор) в цветниках.

# **СЕМ. 119.** MELANTHIACEAE – **МЕЛАНТИЕВЫЕ**

# 1 (1073). Colchcum autumnale L. – Безвременник осенний

Тм. VIII–IX. Выращивается (декор.) в садах. – 2n=20–24, 24, 38, 42. Садовые формы: f. album hort – цв. белые, artopurpureum hort. – цв. темно-пурпуровые. Родина – Ср. Европа, Англия. В культуре с 1561 г.

#### 2 (1074). C. speciosum Stev. – Б. великолепный

Тм. VIII-IX. Выращивается (декор.) в садах.

Родина – Закавказье, Турция, Иран. В культуре – с 1874 г. – 2n=38.

**3 (1075).** Veratrum lobelianum Bernh. – **Чемерица Лобеля** Тм. VI–VII. По сырым лесным полянам на Пб. Изр. – 2n=32.



#### **СЕМ. 120.** TRILLIACEAE – **ТРИЛЛИУМОВЫЕ**

### 1 (1076). Paris quadrifolia L. – Вороний глаз четырехлистный

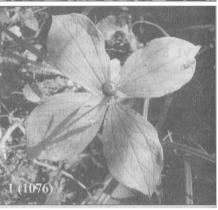
Тм. V–VI. По сырым широколиственным лесам на Пб., в Лб. значительно реже. Изр. – 2n=20.

# **СЕМ. 121.** ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ

# 1 (1077). Allium angulosum L. – Лук угловатый

Тм. V–VI. На лугах. А. П. Шенников (1930) указывает распространение «дикого чеснока» в Волжской пойме повсеместно и обильно. Даже после затопления Волжской поймы и образования Куйбышев. вдхр. на луговинах Ниж. Террасы до 1960 г. можно было еще встретить отдель-





ные особи этого вида. Нами не найден. Исчез. – 2n=16.

### 2 (1078). A. сера L. – Л. репчатый

Тм. VII-VIII. Культивируется (пищ.) в огородах и садах. – 2n-16, 32.

# 3 (1079). A. fistulosum L. – Л. дудчатый, или Лук-батун

Тм. VII–VIII. Широко культивируется (пищ.) в садах, огородах. – 2n=16.

# 4 (1080). A. flavescens Bess. – Л. желтеющий

Тм. VI–VII. Нами не найден. Исчез. Возможно нахождение на волжском косогоре в окр. пос. им. Карамзина. – 2n=16.

### 5 (1081). A. giganteum Regel – Л. гигантский

Тм. V-VI. Выращивается (декор., овощ.) в садах, цветниках. - 2n=16, 48.

### 6 (1082). A. oleraceum L. – Л. огородный

Тм. V–VII. На склонах и опушках Винновской рощи и Юрьевского леса. Изр. -2n=32, 40.

# 7 (1083). A. patens L. – Л. поникающий, или Лук-слизун

Тм. V–VII. Культивируется (декор., пищ.) в цветниках, садах. Дичает – территория агробиостанции УлГПУ. Ед.

#### 8 (1084). A. rotundum L. – Л. круглый

VI–VII. На луговинах волжского косогора. Ед. -2n=16, 32.

#### 9 (1085). A. sativum L. – Чеснок

Тм. Культивируется (пищ.) в садах, огородах. – 2n=16, 48.

#### 10 (1086). A. schoenoprasum L.- Л. скорода, или Резанец, Шнитт-лук

V-VII. Тм. Выращивается (декор., овощ.) в садах, цветниках. – 2n=16, 24.

#### 11 (1087). A. strictum Schrad. – Л. прямой

Тм. VI–VII. На степных склонах в окр. пос. им. Карамзина. Изр. – 2n=16, 32, 48.

#### **СЕМ. 122.** ASPARAGACEAE – СПАРЖЕВЫЕ

# 1 (1088). Asparagus officinalis L. (A. polyphyllus Stev.) – Спаржа лекарственная

Тм. VI. На склонах, опушках, полянах, в пойме р. Свияги. Изр. В Волжской пойме отмечался как «всюду много», при этом отмечаются «уклоны» в сторону более южных видов (Шенников, 1930). Культивируется (декор.) в садах. -2n=20,40.

#### CEM. 123. AGAVACEAE – AFABOBЫE

#### 1 (1089). Agava americana L. – Агава американская

Тм. Цветение не зарегистрировано. Монокарпическое растение. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Мексика.

#### CEM. 124. HOSTACEAE – XOCTOBЫE

**1 (1090).** Hosta albomarginata (Hook.) Ohwi – **Хоста белоокаймленная** Тм. VIII–IX. Культивируется (декор.) в парках и скверах. Родина – Япония.

#### СЕМ. 125. НҮАСІЛТНАСЕАЕ – ГИАЦИНТОВЫЕ

# 1 (1091). Muscari botryoides (L.) Mill. – Мышиный гиацинт гроздевидный

Тм. V. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Запад. и Сред. Европа, Средиземноморые. – 2n=18, 36, 36–38, 40, 48, 63.

# 2 (1092). Hyacinthus orientalis L. – Гиацинт восточный

Тм. IV-V. Культивируется (декор.) в садах. Родина – Средиземноморье.

# 3 (1093). Scilla sibirica Haw. – Пролеска сибирская

Тм. IV. Культивируется (декор.) в садах. – 2m=12, 18.

#### CEM. 126. IRIDACEAE – КАСАТИКОВЫЕ

1 (1094). Crocus flavus Weston – Шафран, или Крокус желтый

Тм. IV. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Балканы, Мал Азия

2 (1095). C. reticulatus Stev. et Adams – Ш. сетчатый

Тм. IV. Культивируется (декор.) в цветниках. Родина – Ср. Европа, Мал. Азия. – 2n=10.

**3 (1096).** Gladiolus hybridus hort. — Гладиолус гибридный, или Шпажник Тм. VII–IX. Культивируется (декор.) в садах. Сорта различаются по срокам цветения: ранние зацветают во второй половине июля — начале августа, средние — середина августа и поздние — в конце августа — сентябре. Продолжительность цветения от 12 до 18 дн. (Цветочно-декоративные.., 1983).

*Примечание*. В ближайших окр. у с. Арское и р. п. Ишеевка на заболоченных лугах найден G. imbricatus L. – Ш. черепитчатый. Ед. – 2n=14, 60.

4 (1097). Iris aphylla L. – Касатик безлистный, или Ирис

Тм. V–VI. В лесах. Изр. Редкое, исчезающее. Культивируется (декор.) в садах, в палисадниках и цветниках. – 2n=24, 43, 48.

Примечание. А. П. Шенников (1924) на приматериковом участке ключищенских лугов приводит И. боровой – І. pineticola Klok. Найден в 1996 г. к югу от с. Большие Ключищи Ульяновского р-на (личное сообщение А. В. Масленникова). До этого был известен только у с. Солдатская Ташла Тереньгульского р-на (Благовещенский и др., 1984). – 2n=22.

# **5 (1098).** I. germanica L. – К. германский

Тм. V-VI. Выращивается (декор.) в садах, цветниках. Известно много

сортов садовых ирисов, полученных при его скрещивании. – 2n=24, 34, 36, 44, 48, 60.

# 6 (1099). I. pseudacorus L. – К. водный, или аировидный

Тм. V–VI. На Карасевском болоте. Ед. Исчезающее. А. П. Шенников (1930) относил к числу редких видов Волжской поймы. Культивируется (декор.) в садах. Засл. охр. – 2n=24, 30, 32, 34.

7 (1100). I. sibirica L. – К. сибирский Тм. V–VI. На лугах. Нами не найден. Исчез. В Волжской пойме – «часто, особенно в средней зоне» (Шенников, 1930). Гербарий



А. П. Шенникова. Собран 24.VI.1919 г. в пойме Волги у Карамзинской психиатрической больницы. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. Культивируется (декор.) в садах. – 2n=28.

#### CEM. 127. CANNACEAE – KAHHOBЫE

#### 1 (1101). Canna indica L. - Канна индийская

Тм. VII–IX. Выращивается (декор.) в цветниках, в садах. В 60–70-х годах культивировалась гораздо шире, по сравнению с настоящим временем. В Европе известна с 1596 г. Родина – Антильские о-ва, Центр. и Южн. Америка. – 2n=18, 27.

#### **СЕМ. 128. ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ**

# 1 (1102). Cephalanthera rubra (L.) Rich. - Пыльцеголовник красный

Тм. V. В пойме р. Свияги в экопарке «Черное озеро». Ед. В 1988 г. найден здесь Н. В. Благовещенской (устное сообщение). Нами не найден. Растение занесено в Красную книгу РСФСР. Засл. охр. – 2n=48.

### 2 (1103). Cypripedium calceolus L. – Венерин башмачок настоящий, или желтый

Тм. V–VI. В прибрежных ивняках по берегу оз. Черного в пойме р. Свияги. Ед. Ежегодно цветет, но плодоношение нерегулярное. Редкое. Исчезающее. Растение занесено в Красную книгу РСФСР. Ежегодное срывание цветков приводит к истощению корневища и гибели особи (Денисова, Вахрамеева, 1978). Является индикатором пород, содержащих известь. Засл. охр. – 2n=20, 22.



# 3 (1104). Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo – Пальчатокоренник Фукса

Тм. VI–VII. На заболоченных лугах по берегу оз. Черного. Ед. Редкое, исчез. Засл. oxp. - 2n = 40, 80.

### 4 (1105). D. incarnata (L.) Soo – П. мясо-красный

Тм. VI–VII. На сырых луговинах по берегам оз. Черного, на луговинах в дендропарке. Изр. Редкое, исчез. Засл. охр. – 2n=20, 40.

# 5 (1106). D. maculata (L.) Soo – П. пятнистый

Тм. VI–VII. На болотах, в заболоченных лесах. Нами не найден. Вероятно, исчез. Засл. oxp. - 2n = 20, 40, 41, 80.

**6 (1107).** Epipactis helleborine (L.) Crantz. – Дремлик широколистный Тм. VII–VIII. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, по пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Спорад. Редкое. С момента прорастания семени до первого цветения проходит не менее 8 лет. Предпочитает почвы, богатые гумусом (Вахрамеева и др., 1997). – 2n=20, 38, 40.

# 7 (1108). Listera ovata (L.) R. Br, - Тайник яйцевидный

Тм. VI. Влажные ивняки по берегу оз. Черного. Популяция насчитывает 25-30 особей на пл. 60-100 м². Изр. Редкое. Новые особи чаще образуются не из семян, а вегетативным путем — из почек, закладывающихся на конце корня. (Варлыгина, 1995). Устойчив к беглым пожарам, сенокошению, слабому выпасу и незначительной рекреации. Засл. охр. 2n=32, 34, 34–40, 35, 36, 38.

**8 (1109).** Neottia nidus-avis (L.) Rich. – **Гнездовка настоящая** V–VI. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Изр. Редкое. Засл. охр. – 2n=36.

# 9 (1110). Platanthera bifolia (L.) Rich. – Любка двулистная, или Ночная фиалка

Тм. V–VI. В Заволжском лесу, в экопарке «Черное озеро». Изр. Редкое, исчез. Сокращает свое обилие из-за уничтожения генеративных особей в букеты, поэтому её популяции неуклонно стареют (Царевская, 1975). Засл.  $\exp$  – 2n=42.

#### **СЕМ. 129.** JUNCACEAE – **СИТНИКОВЫЕ**

1 (1111). Juncus ambiguus Guss. (J. ranarius Song. et Perrier ex Billot ) – Ситник сомнительный

Од. V–VIII. По песчаным отмелям р. Свияги и Куйбышев. вдхр., на Карасевском болоте. Спорад. –  $2n=30,\ 120.$ 

2 (1112). J. articulatus L.- С. членистый

Тм. VI-VII. По берегам р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. 2n=80.

3 (1113). J. atratus Krock. - С. черный

Тм. VI. По берегам озер и р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. – 2n=40.

4 (1114). J. bufonius L. – С. жабий

Од. V–VIII. По илистым берегам р. Свияги, озер в ее пойме, по песчаным отмелям Куйбышев. вдхр. Спорад. -2n=30, 60, 80, 120.

5 (1115). J. compressus Jacq. - С. сплюснутый

Тм. VI–VII. На сырых луговинах Карасевского болота, по песчаным отмелям Куйбышев. вдхр. Спорад. – 2n=40, 44.

# 6 (1116). J. effusus L. – C. развесистый

Тм. VI-VII. По берегам озер и р. Свияги. Изр. - 2n=40, 42.

### 7 (1117). J. gerardii Loisel. - С. Жерарда

Тм. VI. На Карасевском болоте, по пойме р. Свияги. Изр. – 2n=80, 84.

# 8 (1118). Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. (L. pallescens Sw.) – Ожика многоцветковая

Тм. V-VI. На Карасевском болоте. Изр. - 2n=12, 18, 24, 28, 36, 48.

#### **СЕМ. 130. CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ**

# 1 (1119). Bolboschoenus koshevnikovi (Litv.) A. E. Kozhevnikov (Scirpus koshewnicovii Litv.) – Клубнекамыш Кожевникова

Тм. VI–VII. По р. Свияге к северу от Ульяновска. Сборы В. Г. Папченкова 17.08.1973 г., хранящиеся в Институте биологии внутренних вод Российской Академии наук. Как считает В. Г. Папченков (устное сообщение), этот вид должен встречаться в нашей флоре шире, особенно по р. Свияге, но, возможно, нами просматривается из-за сходства со следующим видом.

#### 2 (1120). B. maritimus (L.) Palla. – К. приморский

Тм. VI–VII. По берегам р. Свияги и солонцеватым местам в ее пойме, на песчаных отмелях Куйбышев. вдхр. Спорад. На мелководьях, с максимальной глубиной не более 0,5 м. На засоленных лугах в листьях накапливаются сода и хлориды, концентрация которых постепенно увеличивается в течение вегетационного сезона (Алексеев, 1995). Характеризуется высокой цитотоксической активностью против раковых клеток (Kim et al., 1988, цит. по: Алексеев, 1995). – 2n=76–77, 80, 86, 96,104, 110.

### 3 (1121). Carex acuta L. - Осока острая

Тм. V–VI. По берегам р. Свияги и пойменных озер, на Карасевском болоте. Пв. В Волжской пойме отмечалась повсеместно, особенно по побережьям озер, пойменных ручьев (Шенников, 1930). -2n=74, 84, 104.

### **4 (1122).** С. acutiformis Ehrh. – **О. заостренная**

Тм. V–VI. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Спорад. – 2n=38, 78.

# 5 (1123). C. appropinquata Schum. - О. сближенная

Тм. V-VIII. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Изр. – 2n=64.

# 6 (1124). C. atherodes Spreng. - О. прямоколосая

Тм. V-VI. На заболоченных лугах в пойме р. Свияги. Спорад.

# **7 (1125).** С. cespitosa L. – О. дернистая.

Тм. V. На Карасевском болоте. Спорад. – 2n=80.

8 (1126). C. caryophyllea Latourr. — О. гвоздичная, или ранняя

Тм. IV–V. На остепненных склонах, сухих и возвышенных участках поймы р. Свияги. Спорад. – 2n=62, 64, 66, 68.

9 (1127). C. contigua Hoppe – O. соседняя

Тм. V–VI. В лесах, на травянистых склонах волжского косогора. Изр. С. В. Голицын (1945) называет в двух-трех местах в небольшом количестве у старой пристани Ульяновска. – 2n=58.

10 (1128). C. digitata L. - О. пальчатая

Тм. IV-V. В широколиственных лесах. Пв. - 2n=48, 50, 52.

11 (1129). O. disticha Huds. - О. двурядная

Тм. V-VII. По заболоченной пойме р. Свияги. Спорад. – 2n=62.

12 (1130). C. elata All. – О. высокая

Тм. V–VI. Заболоченные участки поймы р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=74.

13 (1131). C. ericetorum Poll. – Щ. верещатниковая

Тм. IV-V. В Заволжском лесу. Спорад. – 2n=30, 32.

14 (1132). С. hirta L. - О. коротковолосистая

Тм. V–VI. По берегам и в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. По песчаным отмелям Куйбышев. вдхр. несколько реже. С. В. Голицын (1945) отмечает несколько латок в западине близ ж. д.— 2n=112.

15 (1133). С. juncella (Fries) Th. Fries. - О. ситничек

V–VI. На болотах, в сырых пойменных лугах, у ключей. Нами не найден, возможно, исчез. — 2n=74.

16 (1134). C. lachenalii Schkuhr (С. leporina L.) – О. заячья

Тм. V–VI. На сырых лесных полянах, луговинах в пойме р. Свияги. Спорад. -2n=64, 66, 68.

17 (1135). С. melanostachya Bieb. ex Willd. – О. черноколосая

Тм. V. На лугах. А. П. Шенников (1930) отмечает на высоких лугах около Карамзинской больницы, при этом оговаривается, что вне поймы Волги в Симбирской губернии этот вид им не находился. Нами не найден, возможно, исчез. В настоящее время известен во флоре Ульяновской области в Радищевском р-не (Благовещенский и др., 1984).

18 (1136). С. montana L. – О. горная

Тм. IV-V. В лесах. Изр. – 2n=38.

19 (1137). С. muricata L. - О. колючковатая

Тм. V-VI. По осветленным участкам лесов. Спорад. – 2n=56, 58.

20 (1138). С. nigra (L.) Reichard. - О. черная, или обыкновенная

Тм. V-VI. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Изр. – 2n=50, 52, 82–84, 84.

21 (1139). С. pilosa Scop. - О. волосистая

Тм. IV-V. В лесах. Доминант травяного яруса. Пв. - 2n=64.

22 (1140). C. praecox Schreb. - О. ранняя

Тм. IV–V. На сухих склонах, лесных полянах, вдоль фундаментов домон. Пв. В Волжской пойме повсеместно обилен (Шенников, 1930). – 2n=58.

**23 (1141).** С. pseudocyperus L. – **О.** ложносытевидная

Тм. V–VI. По берегам озер и р. Свияги, на Карасевском болоте, часто и мелкой воде. Спорад. -2n=66.

**24** (1142). С. rhizina Blytt et Lindbl. – О. корневищная

Тм. V. В лесах. Спорад.

**25** (1143). С. rhynchophysa С. А. Меу – О. вздутоносная

Тм. V-VII. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Изр. – 2n=74, 80.

**26** (1144). С. riparia Curt. – О. береговая

Тм. V-VI. По берегам озер и р. Свияги. Спорад. – 2n=72.

27 (1145). C. rostrata Stokes - О. вздутая

Тм. V–VI. По заболоченной пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. -2n=60, 72-74, 76, 82.

**28** (1146). С. supina Willd. ex Wahlenb. – О. приземистая

Тм. IV–V. На остепненных склонах волжского косогора на южн. окр. города. Изр. – 2n=36, 38.

29 (1147). C. tomentosa L. - О. войлочная

Тм. V. На Карасевском болоте. Изр. – 2n=48, 68.

**30 (1148).** С. vesicaria L. – **О. пузырчатая** 

Тм 4. V–VI . В пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=74, 82.

31 (1149). C. vulpina L. – О. лисья

Тм. V–VI. В пойме р.Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. В Волжской пойме встречалась как небольшая примесь (Шенников, 1930). – 2n=68.

32 (1150). Cyperus esculentus L. – Сыть съедобная, Чуфа, или Земляной орех

Тм. В умеренных широтах не цветет. Выращивается (пищ.) в садах. Родина – в районе Белого Нила. В культуре широко – в Испании, Италии. У культурных форм на одном растении – до 1000 клубней. Был известен в

Др. Египте, где клубни употребляли в пищу как десерт (Жуковский, 1971). В клубнях до 17-25 % жирного масла, 14-28 % сахара, 0.8-4 % белка. -2n=18, 108.

### 33 (1151). C. fuscus L. – С. бурая

Од. VI–VI. По песчано-иловатым берегам озер поймы р. Свияги, Куйбышев. вдхр. Изр. А. П. Шенников (1930) отмечал на свежих наносах в прирусловой части Волжской поймы у Карамзинской колонии. – 2n=72.

# 34 (1152). Eleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult. – Ситняг игольчатый, Болотница

Тм. V–VII. По берегам водоемов. Спорад. Среди водно-прибрежных растений Волжской поймы принадлежал к числу более или менее редких растений (Шенников, 1930). – 2n=20, 56.

35 (1153). E. mamillata Lindb. fil. – С. сосочковый Тм. V–VII. На сырых лугах. Спорад. – 2n=15, 16, 16–18.

### 36 (1154). E. palustris (L.) Roem. - С. болотный

Тм. VI–VII. По берегам водоемов, заболоченным участкам поймы р. Свияги. Спорад. В Волжской пойме как «всюду обильное растение». А. П. Шенников (1930) отмечал, что в сборах этого «коллективного» вида, согласно определению Ю. Д. Цинзерлинга, оказались Е. klingei (Meinsh.) В. Fedsch. и Е. eupalustris Lindb. Первый вид – С. Клинге, как очень редкий, приводится для Ульяновской и Самарской обл. (Лисицина и др., 1993). Для флоры Ульяновска мы не располагаем материалами о его нахождении. Возможно, это связано с потерей заливных лугов Волги. Второй вид, как отмечает Т. В. Егорова (1976), может быть отнесен к Т. раlustris или Е. microcarpa, что возможно только при наличии плодов, поскольку эти виды внешне неразличимы. Нахождение и распространение этих видов потребует специальных исследований. – 2n=10, 16, 18, 36, 38, 39, 40, 38–40, 38–42, 42, 44, 46–49, 50, 51.

### 37 (1155). Scirpus lacustris L. - Камыш озерный

Тм. VI–VII По берега озер, р. Свияги, часто в мелкой воде. Спорад. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., изр. В Волжской пойме – обычное растение (Шенников, 1930). – 2n=38, 40, 42.

# 38 (1156). S. sylvaticus L. – К. лесной

Тм. VI–VII. По берегам озер, р. Свияги. Спорад. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр. Изр. – 2n=62, 64.

# 39 (1157). S. tabernaemontanii C. C. Gmel. – К. Табернемонтана

Тм. VI–VII. По берегам р. Свияги, часто в неглубокой воде. Спорад. – 2n=42, 44, 76–77.

# **СЕМ. 131. POACEAE (GRAMINEAE) – ЗЛАКОВЫЕ** (МЯТЛИКОВЫЕ)

# 1 (1158). Agropyron desertorum (Fisch. ex Link) Schult – Житняк пустынный

Тм. VI–VII. По пескам насыпи ж.-д. разъезда «Заволжский», где отмечался С. В. Голицыным (1947) в качестве «железнодорожного» растения и на Заволжской дамбе. Изр. – 2n=28, 29, 32.

#### 2 (1159). A. fragile (Roth) Candargy – Ж. ломкий, сибирский

Тм. VI–VII. По пескам насыпи ж.-д. разъезда «Заволжский», где отмечался С. В. Голицыным (1947) как «железнодорожное» растение». Ед. – 2n=28.

#### 3 (1160). A. pectinatum (Bieb.) Beauv. – Ж. гребневидный

Тм. VI–VII. На Заволжской дамбе, песках поймы р. Свияги – экопарк «Черное озеро», иногда на газонах. Изр. С. В. Голицыным (1945) был зарегистрирован ед. экз. на полотне ж. д.

# 4 (1161). Agrostis canina L. – Полевица собачья

Тм. VI–VII. По сырым лугам в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте, на сырых лесных полянах. Спорад. -2n=14, 28, 35, 42, 56.

#### 5 (1162). A. gigantea Roth – П. гигантская

Тм. VI–VIII. На сырых участках поймы р. Свияги. Изр. Был характерен для прирусловой зоны Волжских лугов (Шенников, 1930). – 2n=42.

# 6 (1163). A. stolonifera L. – П. побегообразующая

Тм. VI–VIII. По влажным участкам поймы р. Свияги, на Карасевском болоте, по берегам ручьев в Винновской роще. Пв. В Волжской пойме встречалась нередко (Шенников, 1930). – 2n=28, 30, 32, 42, 44, 46, 46.

# 7 (1164). A. tenuis Sibth. – П. тонкая

Тм. VI–VII. На лесных полянах, лугах в пойме р. Свияги. Пв. – 2n=28.

### 8 (1165). A. vinealis Schreb. – П. виноградниковая

Тм. VI–VII. На сухих участках поймы р. Свияги, на лесных полянах. Спорад.

### 9 (1166). Alopecurus aequalis Sobol. – Лисохвост короткоостый

Од., Дв. или Тм. VI–VII. По берегам водоемов, на заболоченных лугах р. Свияги, Карасевском болоте. Изр. – 2n=14.

# 10 (1167). A. arundinaceus Poir. – Л. тростниковидный

Тм. V–VI. По сырым и несколько солонцеватым лугам в пойме р. Свияги – на территории экопарка «Черное озеро». Изр. А. П. Шенников (1924) указывал на ключищенских лугах лисохвостные луга, на которых цветущие стебли лисохвоста достигали 1,5 аршина и более. – 2n=28.

#### 11 (1168). A. geniculatus L. – Л. коленчатый

Од., Дв. или Тм. VI–VII. По берегам водоемов, сырым лугам в пойме р. Свияги, на Карасевском болоте. Изр. – 2n=28.

#### 12 (1169). A. pratensis L. – Л. луговой

Тм. V–VII. На пойменных лугах р. Свияги, по окраинам болот. Спорад. «Повсеместно», наибольшего обилия в Волжской пойме достигал на гривах в средней зоне, где делил господство с пыреем и костром (Шенников, 1930). – 2n=28.

**13 (1170).** Anisantha sterilis (L.) Nevaki — **Неравноцветник бесплодный** Од. V–VII. Обочина дороги вдоль Карасевского болота, где был отмечен в 1992 г. Ед. Небольшая популяция. Заносное.

**14 (1171).** A. tectorum (L.) Nevski – **H. кровельный** Од. V–VI. На ж.-д. насыпях, вдоль дорог, на пустырях. Спорад. – 2n=14.

**15 (1172).** Apera spica-venti (L.) Beauv. – **Метлица полевая** Од. или Дв. VI–VII. На пустырях с песчаными почвами. Изр. С. В. Голицын (1945) приводит для старой пристани, но довольно редко. – 2n=14.

**16 (1173).** Arrhenatherum elatius (L.) J. et Presl – **Райграс высокий** Тм. VI–VII. На лесных опушках на Пб. Ед. – 2n=14, 28.

### 17 (1174). Avena fatua L. - Овес пустой, или Овсюг

Од. VI–VII. На полях, ж.-д. ст. Изр. С. В. Голицын (1945) для старой пристани отмечает довольно редко. Один из самых вредоносных сорняков яровых культур (Никитин, 1983). – 2n=42, 48.

**18 (1175).** A. persica Steud. (A. ludoviciana Duric) — **О. персидский** Од. VI–VII. В посевах. Изр. Ранее отмечался С. В. Голицыным (1947) очень редко в посевах у ж. д. ст. Сельдь. Заносное. — 2n=42, 44.

# 19 (1176). A. sativa L. – О. посевной

Од. VI–VIII. Культивируется на полях. Заносится вдоль дорог, на свалках, ж.-д. путях, может встречаться в посевах др. культур. Изр. Для старой пристани С. В. Голицын (1945) приводит довольно редко возле дороги и эстакады. -2n=42, 63.

**20 (1177).** Beckmannia eruciformis (L.) Host. – **Бекмания обыкновенная** Тм. VI–VIII. На лугах, по берегам водоемов. Нами не найден, возможно, исчез. – 2n=14.

# **21 (1178).** Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.– **Коротконожка** перистая

Тм. VI-VII. В лесах. Спорад. – 2n=28.

# **22 (1179).** Bromus arvensis L. – Костер полевой

Од. или Дв. VI–VII. На полях, пустырях, ж.-д. насыпях. Изр. – 2n=14.

# **23 (1180).** B. japonicus Thunb. – К. японский

Од. или Дв. V–VII. На ж.-д. насыпях, волжском косогоре. Изр. С. В. Голицын (1945) отмечает несколько десятков особей на ж. д. путях у старой пристани. -2n=14.

#### 24 (1181). B. mollis L. – К. мягкий

Од. или Дв. VI–VIII. По обочинам дорог, на пустырях с песчанистыми почвами, иногда на газонах. Пв. – 2n=28.

#### **25 (1182).** B. squarrosus L. – **К. растопыренный**

Од. или Дв. V–VI. На ж.-д. насыпях, нарушенных и замусоренных участках поймы р. Свияги с разреженным травостоем, пустырях, вдоль дорог. Спорад. – 2n=14.

# **26 (1183).** Bromopsis inermis (Leyss.) Holub – **Кострец безостый**

Тм. VI–VIII. На лесных полянах, остепненных склонах, лугах в пойме р. Свияги, вдоль дорог. Пв. На Волжских лугах был распространен повсеместно и обильно (Шенников, 1930). – 2n=28, 42, 49, 54–58, 56, 70.

# **27 (1184).** В. riparia (Rehm.) Holub – **К. береговой**

Тм. V–VII. На лесных полянах, склонах на Пб. Изр. А. П. Шенников (1924) приводил для приматерикового участка ключищенских лугов. С. В. Голицын (1945) отмечает у старой пристани «довольно редко».

# 28 (1185). Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – Вейник тростниковидный Тм. VI–VII. В лесах. Спорад. Холодостойкий, не повреждается морозами и заморозками.



Сильный эдификатор: прочно и надолго удерживает занятую территорию (Уланова, 1995). Относится к растениям, несущим листья в течение круглого года (Серебряков, 1947). Летняя генерация листьев появляется с IV–V, зимняя – с VII–IX, а продолжительность их жизни составляет соответственно 5–6 и 9–10 месяцев. Крайне чувствителен к недостатку аэрации почвы. Из свиты лесных и опушечно-полянных видов (Ниценко, 1969). – 2n=28.

12\*

**29 (1186).** В. canescens (Web.) Roth – **В. сероватый** Тм. VI–VII. На болотах, болотистых лугах. Нами не найден. Исчез. – 2n=28, 42, 56.

# **30 (1187).** C. epigeios (L.) Roth – **В.** наземный

Тм. VI–VII. В разреженных сосняках Заволжского леса, на ж.-д. насыпях, по волжскому косогору, на склонах, по песчаным участкам поймы р. Свияги, на пустырях, по обрывистым берегам Куйбышев. вдхр. Пв. Евроазиатский бореаль-



ный вид. Угнетает сеянцы и культуры сосны (Уланова, 1995) – 2n=28, 35, 42, 56, 70.

**31 (1188).** Catabrosa aquatica (L.) Beauv. – **Поручейница водная** Тм. VI–VIII. По берегам водоемов. Пв. – 2n=20, 42.

32 (1189). Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng — Змеевка растопыренная Тм. VI–VIII. Ранее Л. и Г. приводили С. bulgarica (Вогпт.) Кеng — З. болгарскую в окр. пос. Королевки на сухих степных склонах, местами довольно обильно, указывая ее под знаком вопроса. Исходя из распространения этого южного вида змеевки, указание на наличие ее в нашей флоре надо признать ошибочным. Возможно, что это было наиболее северное местонахождение З. растопыренной, известной сейчас в нашей флоре гораздо южнее (Благовещенский и др., 1984). В настоящее время указанное местонахождение у пос. Королевка более не существует. Нами не найден. Исчез

# 33 (1190). Crypsis alopecuroides (Pill. et Mitt.) Schrad. – Скрытница лисохвостовидная

Од. VII–IX. На влажных песчаных участах поймы. Нами не найден. Исчез. Как и у следующего вида, Л. и Г. указывали обильную встречаемость. В Волжской пойме оба вида были распространены на прирусловых свежих наносах (Шенников, 1930). С. В. Голицын (1945) отмечает у старой пристани «очень обычно» в прибрежной полосе и реже вне ее по понижениям. Такая же характеристика приводится и для следующего вида.

**34 (1191).** C. schoenoides (L.) Lam. – C. камышевидная Од. VI–IX . На солонцеватых лугах. Нами не найден. Исчез. – 2n=32, 36.

**35 (1192).** Dactylis glomerata L. – Ежа сборная

Тм. V–VIII. На лугах, лесных полянах, склонах, газонах, в парках, скверах. Пв. -2n=14, 27-31, 28, 42.

# 36 (1193). Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. – Луговик дернистый, или Щучка

Тм. VI–VII. По сырым лугам в пойме р. Свияги, на луговинах в Винновской роще. Спорад. -2n=24-25, 24-24, 26, 27, 28.

**37 (1194).** Digitaria aegyptica (Retz.) Willd. – **Росичка египетская** Од. VII–IX. На ж.-д. ст. Верх. Терраса. Ед. Заносное. Впервые отмечен в 1987 г.

**38 (1195).** D. ischaemum (Schreb.) Muehl – **Р. кровоостанавливающая** Од. VII–IX. Песчаная пустошь в окр. Н. города. Спорад., порою обильно. – 2n=36, 45.

39 (1196). Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный, или Куриное просо

Од. VI–IX. В садах, огородах, свалках, по берегам водоемов, на улицах, пустырях. Пв. -2n=36, 42, 48, 54, 72.

**40 (1197).** Elymus caninus (L.) L. – Пырейник собачий Тм. VII–VIII. В лесах. Спорад. – 2n=28.

**41 (1198).** E. fibrosus (Schrenk.) Tzvel. – **П. волокнистый** Тм. VI–VII. На песках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Изр. Редкое. Засл.  $\exp$  – 2n=28.

# **42** (1199). E. novae–angliae (Scribn.) Tzvel. – П. новоанглийский, или Бескорневищный пырей

VII–VIII. По залежам, обочинам дорог, на пустырях, на ж.-д. путях разъезда «Заволжский». Впервые зарегистрирован на вторичных местообитаниях (обочины дорог, залежи, окраины полей) в 1983 г. в Заволжской части города и в 1986 г. в подобных местообитаниях в правобережной (Раков, 1988). Изр. Заносное. Вероятнее всего, сюда надо отнести находку в палисаднике речного вокзала нескольких экземпляров С. В. Голицыным (1945) Agropyrum pauciflorum Hitchc.= Elymus trachycaulus (Link) Gould et Shinners s. l.

**43 (1200).** E. sibiricus L. – П. сибирский

Тм. VI–VIII. На пустыре во дворе педуниверситета, где в 1983 г. впервые был отмечен (Раков, 1988). Ед. Заносное. -2n=28, 42.

**44 (1201).** Elytrigia intermedia (Host) Nevski – **Пырей промежуточный** Тм. VI–VII. На волжском косогоре в южн. части города. Изр. – 2n=42.

45 (1202). E. repens (L.) Nevski – П. ползучий

Тм. VI–VIII. На склонах, лесных полянах, лугах, пустырях, газонах. Пв. А. П. Шенников (1930) указывает на повсеместное распространение на

лугах Волжской поймы и отмечает у этого вида многочисленные разновидности, у которых преимущественно влагалища и листовые пластинки покрыты «довольно густо белыми волосками, часто обращенными вниз». На солонцеватых западинах в окр. Н. города отмечена разновидность (var. glauca (Doell.) Tzvel.) с сизоватой окраской всего растения, которая указывалась А. П. Шенниковым (1930) в прирусловой зоне Волжской поймы на рыхлых песчаных наносах. – 2n=42.

46 (1203). Eragrostis minor Host -Полевичка малая

Од. VII–IX. На приречных песках. Нами не найден, возможно, исчез. В Волжской пойме указывалась А. П. Шенниковым (1930) на прирусловых свежих наносах. – 2n=40.

47 (1204). E. pilosa (L.) Beauv. – П. волосистая

Щд. VII–IX. На ж.-д. путях разъезда «Заволжский». Изр. Заносное. – 2n=35, 40, 60.

**48 (1205).** Eremopyrum orientale (L.) Jaub. et Spach. – Мортук восточный

Од. IV–V. На остепненных склонах. Нами не найден. Исчез. Возможно нахождение на остепненных склонах волжского косогора в южн. части города. -2n=28.

49 (1206). E. triticeum (Gaertn.) Nevski – М. пшеничный

Од. IV–V. На степных склонах волжского косогора в р-не речного порта и близ технического университета. Изр. С. В. Голицын (1945) указывает в р-не старой пристани «местами, особенно по склонам, обильно». Гербарий А. П. Шенникова. Собран 8.05.1920 г. у Карамзинской психиатрической больницы. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. – 2n=14.

**50 (1207).** Festuca gigantea (L.) Vill. – **Овсяница гигантская** Тм. VI–VII. В широколиственных лесах на Пб. Спорад. – 2n=42.

51 (1208). F. pratensis Huds. - О. луговая

Тм. VI. На пойменных лугах р. Свияги и на луговинах на Карасевском болоте, на газонах. Спорад. – 2n=14, 42.

52 (1209). F. regeliana Pavl. - О. Регеля

Тм. V–VI. В ивняках Карасевского болота. Изр.

53 (1210). F. rubra L. - О. красная

Тм. V–VI. На сырых лугах в пойме р. Свияги, Карасевском болоте, на газонах. Спорад. -2n=14, 28, 42, 43, 55-56, 56, 68-70, 70.

54 (1211). F. valesiaca Gaudin - О. валисская, или Типчак

Тм. VI–VII. На сухих остепненных склонах, полянах Заволжского леса, на песках поймы р. Свияги, ж.-д. насыпях. Спорад. – 2n=14, 28, 42.

**55 (1212).** Glyceria fluitans (L.) R. Br. – **Манник плавающий** Тм. VI–VII. По берегам водоемов, часто в мелкой воде. Спорад. – 2n=20, 28, 40.

**56 (1213).** G. maxima (Hartm.) Holmb. – **М. большой** Тм. VI–VIII. По берегам р. Свияги. Изр. – 2n=28, 56, 60.

**57 (1214).** Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg. – **Овсец опушенный** Тм. V–VI. На полянах Заволжского леса. Изр. Редкое. Засл. охр. – 2n=14.

58 (1215). H. schellianum (Hack.) Kitag. – О. Шелля

Тм. VI–VII. На степных склонах. Нами не найден. Исчез. Л. и  $\Gamma$ . указывали на редкую встречаемость. А. П. Шенников (1924) указывал на ключищенских лугах как слабо распространенное и мало заметное. – 2n=14.

**59 (1216).** Hierochloë odorata (L.) Beauv. — **Зубровка душистая** Тм. IV–VI. На сухих полянах Заволжского леса. Изр. Ранее на Волжских лугах встречалась как примесь (Шенников, 1930). — 2n=28, 42, 56.

#### 60 (1217). Hordeum distichon L. – Ячмень двурядный

Од. VI–VII. Культивируется. Заносится вдоль дорог, на ж.-д. путях. Изр. – 2n=14 (28).

# 61 (1218). H. jubatum L. – Я. гривастый

Тм. или Од. VII–VIII. На ж.-д. станциях и путях, вдоль дорог, иногда на трамвайных путях. Изр. Заносное. Впервые в городской флоре был зарегистрирован в 1977 г. среди рудеральной растительности ж.-д. ст. Верх. Терраса (Раков, Пчелкин, 1980). – 2n=14, 28, 42.



Примечание. В 1997 г. на фабрике первичной обработки шерсти в г.Инзе был найден (коллектор А. Филатов, определение Н. С. Ракова) Н. murinum L. – Я. мышиный, который рос вместе с Н. jubatum L., отличающийся от последнего меньшей длиной колосковых чешуй и не расширяющимися кверху колосьями. Не исключена возможность появления этого вида в городской флоре. – 2n=14, 28, 42.

### 62 (1219). H. vulgare L. – Я. обыкновенный

Од. VI–VII. Культивируется. Заносится вдоль дорог, на ж.-д. станциях. Изр. -2n=14, 28.

# 63 (1220). Koeleria cristata (L.) Pers. – Келерия гребенчатая, или Тонконог

Тм. V–VII. На остепненных склонах, сухих полянах Заволжского леса. Спорад. – 2n=14, 28, 42, 70.

Примечание. А. П. Шенников (1930) для двух мест Волжской поймы около Ульяновска, а за ним и Л. и Г. приводят К. wolgensis sp. nova – К. волжскую, вид, близкий к К. delavignei Czern. ex Domin. Н. Н. Цвелев (1976) указывает К. wolgensis в качестве синонима у К. sclerophylla P. Smirn., описанного из Жигулей и обитающего на известняках и мелах. Что же за растение было на самом деле под приводимым А. П. Шенниковым названием К. wolgensis? Останется загадкой, тем более что никто из названных исследователей не упоминает К. delavignei, характерную для заливных лугов.

**64 (1221).** K. delavignei Czern. ex Domin – **К.** Делявиня Тм. VI–VII. На лугах р. Свияги, сырых луговинах. Изр.

### 65 (1161). K. glauca (Spreng.) DC. - К. сизая

Тм. VI–VII. На песках сосняков Заволжского леса, на Заволжской дамбе. Спорад. -2n=14, 28.

#### 66 (1222). Leersia oryzoides (L.) Sw. – Леерсия рисовидная

Тм. VII–VIII. По берегам р. Свияги и озер в ее пойме. Изр. Кроме типичной формы встречается форма с клейстогамными цветками. Редкое. Характерный элемент гигрофильного высокотравья, вид с четкими тропическими связями (Кузьмичев, 1992). — 2n=48, 60.

#### 67 (1223). Leymus angustus (Trin.) Pilg. – Волоснец узкоколосый

Тм. VII–VIII. На ж.-д. насыпи у моста через р. Свиягу. Ед. Небольшое пятно. Заносное. В городской флоре впервые отмечен в 1994 г.

### 68 (1224). Lolium perenne L. – Плевел многолетний

Тм. V–IX. У дорог, на газонах, в пойме р. Свияги. Изр. Одичавшее. Стал расселяться по территории города после создания газонов в 1970 г. в парке Дружбы народов и залужения газонов в Н. городе. Относится к числу самых лучших пастбищных трав. Хорошо переносит вытаптывание и скармливание скотом (Славик, 1982). – 2n=14 (28), 28.

### 69 (1225). Melica altissima L. – Перловник высокий

Тм. VI–VII. По волжскому косогору, в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Изр. Небольшими пятнами. Редкое. Засл. oxp. - 2n = 18.

#### 70 (1226). M. nutans L. – П. поникший

Тм. V-VI. В лесах. Пв. -2n=18.

#### 71 (1227). M. transsilvanica Schur – П. трансильванский

Тм. VI–VII. На степных склонах волжского косогора в местах выхода к поверхности мергелистых отложений и солонцеватых глин. Изр., популяции незначительны. Засл. oxp. - 2n = 18.

#### 72 (1228). Millium effusum L. – Бор развесистый

Тм. V-VI. В лесах, на Пб. чаще. Спорад. – 2n=14, 28.

#### 73 (1229). Molinia caerulea (L.) Moench – Молиния голубая

Тм. VII–IX. На болотистых лугах. Л. и  $\Gamma$ . отмечали редкую встречаемость. Нами не найден, вероятно, исчез. Возможно нахождение по междюнным понижениям в сосняках Заволжского леса. – 2n=18, 36, 90.

#### 74 (1230). Panicum miliaceum L. – Просо посевное

Од. VI–VII. Культивируется на полях. Заносится на пустыри, свалки, ж.-д. станции, реже в посевах др. культур. Спорад. Плоды не вызревают. – 2n=36, 40, 49, 54, 72.

# 75 (1231). P. miliaceum subsp. ruderale (Kitag.) Tzvel. – П. сорно-полевое

Од. VI–VII. На мусорных местах, пустырях, у дорог, в посевах пропашных культур. Спорад. Заносное.

# **76 (1232).** Phalaris canariensis L. – **Канареечник канарский, или птичий** Од. VII–IX. На газонах. Заносное и одичавшее. – 2n=12, 28.

# 77 (1233). Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert – Двукисточник тростниковидный

Тм. VI–VII. На Карасевском болоте, по берегам р. Свияги. Изр. Для Волжской поймы характерен для прирусловой зоны, где обычны «канареечниковые луга» (Шенников, 1930). – 2n=28. В парках, скверах, садах культивируется (декор.) пестролистная форма – var. picta Tzvel.

### 78 (1234). Phleum phleoides (L.) Karst. – Тимофеевка степная

Тм. VI–VII. На остепненных склонах и полянах Заволжского леса, сухих участках поймы в экопарке «Черное озеро». Изр. А. П. Шенников (1924) отмечал на приматериковом участке ключищенских лугов. – 2n=14, 21, 28.

### 79 (1235). Ph. pratense L. – Т. луговая

Тм. VI–VII. На лугах в пойме р. Свияги. Изр. -2n=14, 21, 35, 36, 40, 42, 56, 63, 70, 84.

# 80(1236). Phragmites altissimus (Benth.) Nabille (=P. australis subsp. altissimus (Benth.) Willayt.) – Тростник высочайший

Тм. ІХ. (цветение нерегулярное и наблюдается только в сухие и жаркие годы). По берегам оз. Черного, в заброшенном строительном карьере на

территории завода тяжелых станков. Отдельными пятнами. Популяции незначительны. Изр. Заносное. Толстые стебли собираются горожанами на различные поделки.

# **81 (1237).** P. australis (Cav.) Trin. ex Steud. (*P.communis Trin.*) — **Т. южный, обыкновенный**

Тм. VII–IX. По берегам водоемов, в мелкой воде, по волжскому косогору в местах выхода грунтовых вод. Пв. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., ед. В Волжской пойме зарегистрирован А. П. Шенниковым (1930) только один раз и в незначительном обилии. – 2n=36, 48, 54, 84,96.

#### **82 (1238).** Poa angustifolia L. – Мятлик узколистный

Тм. V–VII. На остепненных склонах, песках в пойме р. Свияги – экопарк «Черное озеро». Спорад. – 2n=46–72, 51–66, 56.

#### 83 (1239). P. annua L. – M. однолетний

Од. или Дв., реже Тм. В садах, огородах, парках, скверах, по дорогам и тропинкам в пойме р. Свияги. Пв. Устойчив к низким температурам, хорошо переносит вытаптывание. – 2n=14, 28.

#### 84 (1240). P. bulbosa L. - М. луковичный

Тм. IV–VI. На остепненных склонах со сбитым и слегка изреженным травостоем. Изр. Отмечался А. П. Шенниковым (1924) на ключищенских лугах и С. В. Голицыным (1945) небольшими группами по склонам насыпи ж. д. -2n=14, 28, 39, 42, 45, 40-58, 56.

### 85 (1241). P. compressa L. – М. сплюснутый

Тм. V–VIII. По сухим остепненным склонам, на пустырях, по песчанистым участкам в пойме р. Свияги, иногда на газонах. Спорад. С. В. Голицын (1945) отмечает редко на склонах у пристани. – 2n=14, 35, 39, 42, 49, 50, 56.

#### 86 (1242). P. nemoralis L. – М. дубравный

Тм. VI-VIII. В лесах. Спорад. – 2n=28, 33, 35, 42, 56, 70.

### 87 (1243). P. palustris L. – М. болотный

Тм. VI–VII. По болотам, берегам озер в пойме р. Свияги. Спорад. В Волжской пойме – «повсеместно, одно из самых обыкновеннейших растений» (Шенников, 1930). – 2n=28, 42.

### 88 (1244). P. pratensis L. - М. луговой

Тм. VI–VII. На лугах, лесных полянах. Пв. Ксеромезофит. Морозостоек, теневынослив, устойчив к затоплению, многократному скашиванию, вытаптыванию и интенсивному выпасу. При внесении минеральных удобрений и сенокошении быстро сокращает численность, переходит в груп-

пу сопутствующих растений, не выдерживая конкуренции с длиннокорневищными Bromopsis inermis (Leys.) Holub и Elytrigia repens (L.) Nevski., в то время как при пастбищном использовании и удобрении – резко повышает численность (Егорова, 1996). Давно введен в культуру – конец XVIII – начало XIX вв. – 2n=25-49, 28, 36, 36-85, 38-96, 41-64, 42, 47-95, 49-80, 50-78, 50-124, -53-92, 56, 68, 70, 72, 74, 75, 76, 78, 84, 91, 95, 106.

**89 (1245).** P. remota Forsell. – **М. расставленный** Тм. VI–VII. Заболоченные балки в Винновской роще. Изр. – 2n=14.

**90 (1246).** P. trivialis L. – **М. обыкновенный** Тм. VI–VIII. На лесных полянах, лугах в пойме р. Свияги, реже на газонах, пустырях. Пв. – 2n=14, 15, 28.

91 (1247). Puccinella distans (Jacq.) Parl. — Бескильница расставленная Тм. VII–VIII. На ж.-д. путях в Киндяковке, по песчано-щебнистым местам поймы р. Свияги в экопарке «Черное озеро», вдоль тротуаров. Нахождение здесь надо связывать с засолением, вызванным применением поваренной соли при уборке снега с тротуаров и дорог. Спорад. В прошлом С. В. Голицыным (1945, 1947) отмечался по сыроватым понижениям, в р-не старой пристани г. Ульяновска, местами обильно. — 2n=28, 42.

**92 (1248).** Scolochloa festucacea (Willd.) Link – **Тростянка овсяничная** Тм. VI–VII. По берегам р. Свияги. Изр. Гербарий А. П. Шенникова. Собран 03.07.1918 г. в прибрежной зоне Свияги у с. Белый Ключ. Хранится в Ульяновском краеведческом музее. – 2n=28.

### 93 (1249). Secale cereale L. – Рожь посевная

Од. Культивируется на полях. Заносное у дорог, на пустырях, ж.-д. насыпях. Долго не удерживается и не натурализуется. Изр. – 2n=14, 16, 18, 27, 28, 29.

**94 (1250).** Setaria faberi Herrm. – **Щетинник Фабера** Од. VII–IX. На ж.-д. станции разъезда «Заволжский». Ед. Заносное. – 2n=36.

**95 (1251).** S. pumila (Poir.) Schult. (S. glauca auct.) — **Щ. сизый** Од. VII—IX. На полях, в садах, огородах, на пустырях. Пв. — 2n=18, 36, 72.

96 (1252). S. viridis (L). Beauv. (S. weinmanii Roem. et Schult.) — Щ. зеленый

Од. VII-IX. На полях, в садах, огородах, на пустырях. Пв. - 2n=18, 35.

**97** (1253). Sorgum saccharatum (L.) Moench – **Сорго сахарное** Од. Культивируется (техн.) на огородах, на дачных участках. Не дичает. – 2n=20.

# 98 (1254). S. sudanense (Piper.) Stapf – С. суданское, или Суданская трава

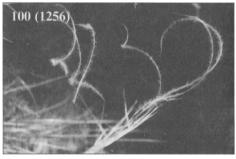
Од. VII–IX. Культивируется (корм.) и заносится вдоль дорог. Более часто стал отмечаться по этим местообитаниям с конца 80-х – начала 90-х годов – времени более широкого возделывания этой культуры. Иногда на газонах, куда, вероятно, заносится с семенами газонных трав. Изр. Не натурализуется. – 2n=20.

#### 99 (1255). Stipa capillata L. – Ковыль волосатик, или Тырса

Тм. VI–VII. На остепненных склонах волжского косогора, коренного берега р. Свияги, по берегу Куйбышев. вдхр. в Заволжье. Изр. – 2n=44.

#### 100 (1256). S. pennata L. – К. перистый

Тм. V–VI. На Пальцинском острове, остепненных склонах второй надпойменной террасы вдоль Куйбышев. вдхр., на откосах насыпей южной экспозиции ж.-д. ст. Верх. Терраса и разъезда «Заволжский». Ед. Исчезающее. А. П. Шенников (1924) отмечал на одном из



приматериковых участков ключищенских лугов. Занесен в Красную книгу РСФСР. Засл. охр. – 2n=44.

### 101 (1257). Triticum aestivum L. – Пшеница мягкая, или летняя

Од. VI–VII. Культивируется. Заносится вдоль дорог, на ж.-д. станциях, пустырях, свалках. Изр. Не натурализуется. – 2n=42.

# 102 (1258). T. dicoccon (Schrank) Schuebl. — П. двузернянка, или Полба волжская

Од. VI–VII. В прошлом широко культивировался, в настоящее время нет. – 2n=28.

#### 103 (1259). T. durum Desf. - П. твердая

Од. VI–VII. Культивируется, заносится вдоль дорог. Изр. Не натурализуется. -2n=28, 30.

# 104 (1260). x Triticale rimpaui (Wittm.) Muntz. – Secale cereale L. x Triticum aestivum L. – Тритикале

Од. Культивируется на полях, на коллекционном участке агробиостанции  $\mathbf{У}_{\Pi}\Gamma\Pi\mathbf{Y}$ .

### 105 (1261). Zea mays L. – Кукуруза обыкновенная, или Маис

Од. VII–VIII. Культивируется. Заносится вдоль дорог, на ж.-д. станциях, свалках. Ед. Не натурализуется. – 2n=20, 21, 22, 24.

#### **СЕМ. 132. ARACEAE – АРОИЛНЫЕ**

1 (1262). Acorus calamus L. – **Аир обыкновенный, или Аирный корень** Тм. VI. По берегам р. Свияги. Ед. Заносное. – 2n=18, 24,36, 44, 48.

#### СЕМ. 133. LEMNACEAE – РЯСКОВЫЕ

#### 1 (1263). Lemna minor L. – Ряска малая

Тм. V–VI. В озерах, заводях р. Свияги, на Карасевском болоте. Пв. На Куйбышев. вдхр. приурочен исключительно к небольшим затонам. В Волжской пойме, как и следующие два вида, встречались редко и в незначительном количестве (Шенников, 1930). – 2n=40, 42.

Примечание. В городской флоре возможно нахождение L. gibba L. – P. горбатой по небольшим заливам Куйбышев. вдхр. Имеются сборы этого вида с территории Ульяновской области: Куйбышев. вдхр. верховье залива р. Б. Черемшан (коллекторы В. Экзерцев, В. Артеменко, Институт биологии внутренних вод Российской Академии наук). – 2n=64. Просматривается нами из-за большого сходства с L. minor L.

#### 2 (1264). L. trisulca L. - Р. трехдольная

Тм. VI–VII. В озерах, речных заводях р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. – 2n=44.

# 3 (1265). Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный

Тм. V–VI. В озерах, заводях р. Свияги, на Карасевском болоте. Спорад. Растение-космополит. Относится к группе редко цветущих растений. (Жмылев и др., 1995). – 2n=40.

#### CEM. 134. SPARGANIACEAE – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

# 1 (1266). Sparganium emersum Rehm. (E. simplex Huds.) – Ежеголовник всплывающий или простой

Тм. VI–IX. На мелководьях р. Свияги. Спорад., местами обильно. Вместе со следующим видом образует здесь «убежища жизни» для водоплавающих птиц, ондатры и нерестилище для рыб. – 2n=30.

### 2 (1267). S. erectum L. – E. прямой

Тм. VI–VIII. На мелководьях р. Свияги. Спорад., порою обильно. Для Волжской поймы А. П. Шенников (1930) отмечает как редкое растение, найденное у Карамзинской больницы. – 2n=30.

3 (1268). S. natans L. (S. minimum Wallr.) – E. плавающий

Тм. VI–VII. По болотистым берегам озер. Нами не найден. Исчез. – 2n=30.

#### СЕМ. 135. ТҮРНАСЕАЕ – РОГОЗОВЫЕ

#### 1 (1269). Typha angustifolia L. – Рогоз узколистный

Тм. VI–VII. По берегам и на мелководьях р. Свияги, озер в ее пойме, на Карасевском болоте. Пв. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр., ед. Предпочитает глубокие участки водоемов: слой воды не превышает 3 м. Уровень воды – один из факторов, влияющих на цветение вида (Мавродиев, 1997). Биофильтратор для очистки промышленных, бытовых стоков и нефтяных загрязнений. – 2n=30, 60.

### 2 (1270). T. latifolia L. – Р. широколистный

Тм. VI–VII. По берегам и на мелководьях р. Свияги, на Карасевском болоте. Пв. На песчаных отмелях Куйбышев. вдхр. Ед. Доминирует на мелководьях, не встречается на глубинах свыше 80 см и угнетается предыдущим видом на всем диапазоне глубин, начиная с 0,25 м (Мавродиев, 1997). – 2n=30.

#### 3 (1271). T. laxmannii Lepech. – Р. Лаксмана

Тм. VI–VII. В неглубоких антропогенных озерцах в пойме р. Свияги на территории экопарка «Черное озеро». В 2001 г. найден в дренажной канаве вдоль ж.-д. полотна у ст. Ульяновск-II. Изр., местами обильно. Распространяется по пойме р. Свияги. На левом берегу Куйбышев. вдхр., ед. (1994 г.). Заносное.

Примечание. Отмечен на территории Ульяновского Заволжья: по берегу Черемшанского залива близ с. Лебяжье Мелекесского р-на (устное сообщение О. В. Бородина) и найден в заливе р. Утка Куйбышев. вдхр. (коллекторы Л. Лисицина, В. Экзерцев, Гербарий Института биологии внутренних вод РАН), на мелководье в заливе по р. Утке (устное сообщение В. Г. Папченкова).

## СПИСОК ВИДОВ РАСТЕНИЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ОХРАНЫ

Для каждого вида указаны общепринятые категории их охраны: 0 – исчезнувшие или возможно исчезнувшие; 1 – виды, которым грозит опасность исчезновения в ближайшее время; 2 – уязвимые виды, сокращающие свои ареалы; 3 – очень редкие виды; 4 – виды еще не редкие, но подлежащие наблюдению за численностью особей и популяций. Виды, включенные в Красную книгу РСФСР, отмечены звездочкой (\*).

- 1. Actaea spicata (3)
- 2. Adonis vernalis (3)
- 3. Amygdalus nana (3)
- 4. Bistorta major
- 5. Botrychium lunaria (0)
- 6. Corydalis solida (4)
- 7. Cypripedium calceolus (\*, 1)
- 8. Dactylorhiza fuchsii (3)
- 9. D. incarnata (2)
- 10. Daphne mezereum (3)
- 11. Dianthus fischeri (3)
- 12. Dryopteris cristata (2)
- 13. Equisetum ramosissimum (3)
- 14. Ephedra distachya (3)
- 15. Epipactis helleborine (3)
- 16. Fritillaria ruthenica (\*, 2)
- 17. Gentiana cruciata (3)
- 18. G. pneumonanthe (3)
- 19. Geranium robertianum (3)
- 20. Gymnocarpium dryopteris (3)
- 21. Helichrysum arenarium (3)
- 22. Helictotrichon pubescens (4)
- 23. Hypopitys monotropa (3)
- 24. Iris aphylla (3)
- 25. I. pseudocorus (3)
- 26. Juniperus communis (2)
- 27. Kochia prostrata (3)

- 28. Krascheninnikovia ceratoides (2)
- 29. Laser trilobum (3)
- 30. Latraea squamaria (4)
- 31. Leersia oryzoides (4)
- 32. Lilium martagon (3)
- 33. Linaria genistifolia (4)
- 34. Linum flavum (3)
- 35. Listera ovata (2)
- 36. Lychnis chalcedonica (4)
- 37. Matteuccia struthiopteris (4)
- 38. Melica altissima (4)
- 39. M.tanssilvaniыca (4)
- 40. Neotia nidus-avis (4)
- 41. Nymphaea candida (2)
- 42. Ononis arvensis (0)
- 43. Platanthera bifolia (3)
- 44. Polemonium coeruleum (4)
- 45. Pulsatilla patens (3)
- 46. Pyroia media (4)
- 47. P.rotundifolia (4)
- 48. Scorzonera ensifolia (2)
- 49. Stipa pennata (\*, 3)
- 50. Trollius europaeus (4)
- 51. Utricularia vulgaris (3)
- 52. Vaccinium vitis-idaea (4)
- 53. Valeriana officinalis (3)

## БЕЛЫЙ СПИСОК

## ВИДЫ РАСТЕНИЙ, ИСЧЕЗНУВШИЕ ИЗ ФЛОРЫ г. УЛЬЯНОВСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

- 1. Allium flsvescens
- 2. Althaea officinalis
- 3. Artemisia armeniaca
- 4. A. latifolia
- 5. Batrachium circinatum
- 6. Bekmannia eruciformis
- 7. Betula pubescens
- 8. Bistorta major
- 9. Botrychium lunaria
- 10. Carex juncella
- 11. C.melanostachya
- 12. Calamagrostis canescens
- 13. Cleistogenes squarrosa
- 14. Crepis praemorsa
- 15. Crinitaria villosa
- 16. Crypsis alopecuroides
- 17. C.schoenoides
- 18. Dactylorhiza maculata
- 19. Dentaria quinquefolia
- 20. Dianthus stenocalyx
- 21. Equisetum x litirale
- 22. Eragrostis minor
- 23. Euclidium syriacum
- 24. Euphorbia palustris
- 25. Fumaria schleicheri
- 26. Galatella angustissima
- 27. G.rossica
- 28. Galium rubioides
- 29. Gentiana pneumonanthe
- 30. Geranium palustre
- 31. Gratiola officinalis
- 32. Gymnocarpium dryopteris
- 33. Helictotrichon schellianum
- 34. Hippuris vulgaris

- 35. Iris sibirica
- 36. Jurinea arachnoidea
- 37. Kadenia dubia
- 38. Laserpitium prutenicum
- 39. Linum flavum L.
- 40. Melilotus dentatus
- 41. Molinia caerulea
- 42. Najas major
- 43. Nymphaea candida
- 44. Ononis arvensis L.
- 45. Pedicularis kaufmannii
- 46. Polygala sibirica
- 47. Polycnemum arvense
- 48. Potamogeton pusillus
- 49. Primula veris L.
- 50. Ranunculus pedatus
- 51. R. polyphyllus
- 52. Rubia tatarica
- 53. Rumex thyrsiflorus
- 54. Scutellaria hastifolia
- 55. Scorzonera hispsnica
- 56. Senecio tataricum
- 57. Serratula lycopifolia
- 58. Silene wolgensis
- 59. Sparganium natans
- 60. T. turgaicum
- 61. Thelipteris palustris
- 62. Tracomitum sarmatiense
- 63. Vaccaria hispanica
- 64. Valeriana wolgensis
- 65. Verbaskum phoeniceum
- 66. Viola ambiqua
- 67. V. montana L.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Аксенова Н. А. Можжевельник обыкновенный // Биологическая флора Мос-ковской области. 1976. вып. 3. С. 28–35.

Аксенова Н. А. Бузина красная. Биологическая флора Московской области. 1976, вып. 3. С. 169–186.

Алексеев Ю. Е. Клубнекамыш приморский // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 91–107.

Багдасарова Т. В. Бересклет бородавчатый // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 10. С. 164–173.

Баландин С. А., Баландина Т. П. Купена душистая // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 108—116.

Барыкина Р. П., Чубатова Н. В. Живокость полевая // Биологическая флора Московской области. М., 1996, вып. 12. С. 60–70.

Барыкина Р. П., Чубатова Н. В. Купальница европейская // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 97–109.

Берлянд С. С., Мезин Д. В. Выращивание высоких урожаев канатника в колхозах Ульяновской области. Ульяновск, 1954. 12 с.

*Благовещенский В. В.* Дикорастущие красильные растения в Ульяновской области // Краевед. зап. Ульян. обл. краевед. музея. 1953, вып. 1. С. 71–86.

*Благовещенский В. В.* Дикорастущие медоносные растения Ульяновской области. Ульяновск, 1955. 160 с.

*Благовещенский В. В.* Медоносные растения Ульяновской области. Ульяновск, 1994, 138 с.

*Благовещенский В. В.* Итоги изучения флоры и растительности Ульяновской области за 50 лет советской власти // Уч. зап. Ульян. пед. инст., сер. биол. 1973. Т. 27. вып. 7. С. 3–21.

Благовещенский В. В., Пчелкин Ю. А., Раков Н. С., Старикова В. В., Шустов В. С. Определитель растений Среднего Поволжья. Л.: Наука, 1984. 392 с.

*Благовещенский В. В., Раков Н. С., Шустов В. С.* Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1989. 95 с.

*Благовещенский В. В., Благовещенская Н. Н.* Нектароносная синантропная флора и ее значение в агроценозе // Пробл. изучения синантроп. флоры СССР. М., 1989. С. 17–19.

13 1627 193

*Благовещенский В. В., Раков Н. С.* Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск, 1994. 114 с.

*Благовещенский И. В.* Симбирский период деятельности А. П. Шенникова // Краевед. зап. Ульян. обл. краевед. музея. 1989, вып. 8. С. 158–167.

Бородин О. В., Жуков К. П., Масленников А. В., Раков Н. С., Салтыков А. В. Экопарк «Черное озеро» — новая форма оптимизации экологической среды города Ульяновска // Геоэкологические проблемы устойчивого развития городской среды. Воронеж, 1996. С. 100–103.

*Былова А. М.* Молокан татарский // Биологическая флора Московской области. М., 1975, вып. 2. С. 175–186.

Варлыгина Т. И. Род Тайник // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 10. С. 52–63.

Вахрамеева М. Г., Варлыгина Т. И., Баталов А. Е., Тимченко И. А., Богомолова Т. И. Род Дремлик // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 50–87.

Ветвичка В. Растения полей и лесов. Прага: Изд-во Артия, 1987. 324 с.

Вехов В. Н., Губанов И. А., Лебедева Г. Ф. Культурные растения СССР. М.: Мысль, 1978. 336 с.

Викторов В. П. Колокольчик широколистный // Биологическая флора Мос-ковской области. М., 1997, вып. 13. С. 179–191.

*Гельтман Д. В.* Систематические заметки о видах подсекции Esulae рода Euphorbia (Euphorbiaceae) флоры Восточной Европы // Бот. журн. 1996. Т. 81, № 9. С. 73—89.

*Голицын С. В.* К вопросу об антропохорных миграциях растений. // Сов. ботаника, 1945. Т. XIII. № 6. С. 19–29.

*Голицын С. В.* О «железнодорожных» растениях. Сов. ботаника. 1947. № 5. С. 297—299.

Головкин Б. Н., Китаева Л. А., Немченко Э. П. Декоративные растения СССР. М.: Мысль, 1986. 320 с.

*Григорьева Н. М.* Таволга обыкновенная // Биологическая флора Московской области. М., 1996, вып. 12. С. 71–88.

Громова Т. Яблоневый склон // Альманах «Памятники Отечества». Вся Россия. Века над Венцом. 1998, № 42 (7-8). С. 38-41.

Гуленкова М. А., Пятунина С. К. Дрема белая // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 88–96.

Давлетшина Г. Т., Уланова Н. Г. Малина обыкновенная // Биологическая флора Московской области. М., 1996, вып. 12. С. 89–112.

Даль В. Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 4. М.: Прогресс, 1994. 864 с.

Денисова Л. М., Вахрамеева М. Г. Башмачок (Венерин башмачок) — Cypripedium L. // Биологическая флора Московской области. М., 1978, вып. 4. С. 62–70.

Димитриев А. В., Абрамов Н. В., Минизон И. Л., Папченков Н. Г., Пузырев А. В., Раков Н. С., Силаева Т. Б. О распространении Ambrosia artemisiifolia (Asteraceae) в Волжско–Камском регионе // Бот. журн. 1994. Т. 79, № 1. С. 80–83.

*Егорова В. Н.* Мятлик луговой // Биологическая флора Московской области. М., 1996, вып. 12. С. 22–38.

*Eropoва Т. В.* Cyparaceae Juss. – Осоковые // Флора европейской части СССР. Л.: Наука. Т. 2. 1976. С. 783–219.

Жмылев П. Ю., Кривохарченко И. С., Щербаков А. В. Семейство Рясковые // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 10. С. 20–51.

Жуков К. П., Масленников А. В., Раков Н. С. Флора экопарка «Черное озеро» в городе Ульяновске // Флора Центральной России (Мат-лы Российской конф. 1–3 февраля 1995 г.). М., 1995а. С. 86–88.

Жуков К. П., Масленников А. В., Раков Н. С. Водные и прибрежные растения пойменных сообществ экопарка «Черное озеро» // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям. Борок. 1995б. С. 37–38.

Жуков К. П., Масленников А. В., Раков Н. С. Растительность экопарка «Черное озеро» в г. Ульяновске // Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий. Ч. І. Краснодар, 1995в. С. 77–79.

Жуковский П. М. Культурные растения и их сородичи. 3-е изд. Л.: Изд-во Колос, 1971. 752 с.

Забелкин Н. А., Уланова Н. Г. Иван-чай узколистный // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 166–191.

Зелеев Ф. М. Пальцинский остров // Особо охраняемые территории Ульяновской области. Ульяновск.: Изд-во Дом печати, 1997а. С. 104–105.

Зелеев Ф. М. Родник Маришка // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во Дом печати, 19976. С. 90-91.

Зябловский Е. Землеописание Российской империи для всех состояний. Ч. IV. СПб., 1810.

*Игнатьева М. Е.* Рабочее совещание «Изучение флоры городов» // Бот. журн. 1990. Т. 75, № 9. С. 1335–1337.

Клинкова Г. Ю. Заметки о систематике вероник секции Beccabunga (Hill.) Griseb. (Veronica, Scrophulariaceae) Нижнего Поволжья // Бюлл. МОИП., отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 4. С. 112–119.

Ковынева О. В. Чертополох курчавый // Биологическая флора Московской области. 1996, вып. 12. С. 155–163.

*Котов М. И.* Новые адвентивные растения по берегам и в пойме Волги // Бот. журн. 1968. Т. 53, № 8. С. 1157—1159.

*Крейча И., Якабова А.* Альпинарий в вашем саду. Братислава: Природа, 1986. 310 с.

Кривохарченко И. С., Жмылев П. Ю., Белякова Г. А. Водокрас лягушачий // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 56–71.

13\*

Кривохарченко И. С., Жмылев П. Ю. Стрелолист стрелолистный // Биологическая флора Московской области. М., 1996, вып. 12. С. 4–21.

Кузьмичев А. И. Гигрофильная флора юго-запада Русской равнины и ее генезис. СПб.: Гидрометеоиздат. 1992. 215 с.

Лапиров А. Г. Рдест гребенчатый // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 37–55.

*Лготска М., Войтенко В. Ф.* Lepidium densiflorum Schrad. в Ульяновской области и новые данные о биологии его семян // Бот. журн. 1975. Т. 60, № 7. С. 1016—1018.

*Левина Р. Е., Голицын С. В.* Флора города Ульяновска и его окрестностей и возможности ее использования // Краевед. зап. Ульян. обл. краевед. музея. 1953, вып. 1. С. 87–101.

Липинский А. Материалы для географии и статистики России. Симбирская губерния. СПб., 1868. Ч. II. 761 с.

*Лисицина Л. И., Папченков В. Г., Артеменко В. И.* Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель цветковых растений. СПб.: Гидрометеоиздат, 1993. 220 с.

Мавродиев Е. В. Рогоз узколистный // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 4–29.

*Маевский П. Ф.* Флора Средней России. М., 1895. 2-е изд. 639 с.

*Маевский П. Ф.* Флора Средней России 1917. 5-е изд. М.: Изд-во М. и С. Сабашниковых. 910 с.

*Маевский П. Ф.* Флора средней полосы европейской части СССР. 8-е изд. М.-Л.: Изд-во с.-х. лит-ры, 1954. 912 с.

Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 9-е изд. Л.: Колос. 1964. 880 с.

*Марков М. В., Уланова Н. Г., Чубатова Н. В.* Род Недотрога // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 128–168.

*Масленников А. В., Раков Н. С.* Новые и редкие виды для флоры Ульяновской области // Биологические науки. 1992, № 8. С. 46–52.

Никитин В. В. Сорные растения флоры СССР. Л.: Наука, 1983. 454 с.

Ниценко А. А. К истории формирования современных типов мелколиственных лесов северо-запада европейской части СССР // Бот. журн. 1969. Т. 54, № 1. С. 3–13.

*Овчинников П. Н.* Род Лютик — Ranunculus L. // Флора СССР. Т. VII. М.—Л.: Изд—во АН СССР, 1937. С. 351 — 509.

Определитель растений Мещеры. Ч. 1. 1986. 240 с. Ч. 2. 1987. 224 с. М.: Изд. Моск. ун-та.

*Папченков В. Г., Шпак Т. Д.* Флористические находки на островах и мелководьях Куйбышевского водохранилища // Бот. журн. 1992. Т. 77, № 9. С. 84–94.

Пашкевич В. В. Плодоводство в Симбирской губернии. СПб., 1904.

Папченков В. Г. Род Potamogeton L. на Средней Волге // Флора Центральной

России (Материалы Российской конференции 1-3 февраля 1995 г.). М., 1995. С. 130-132.

Папченков В. Г. Растительный покров водоемов и водотоков Среднего Поволжья: Монография. Ярославль: ЦМП МУБи НТ, 2001. 200 с.

Пошкурлат А. П., Губанов И. А. Горицвет весенний // Биологическая флора Московской области. 1975, вып. 2. С. 36—47.

Раков Н. С. О некоторых более редких и новых для флоры Ульяновского Заволжья видах растений // Бот. журн. 1969. Т. 54, № 12. С. 1990–1991.

Раков Н. С. Новые и редкие флористические находки на территории Ульяновского и отчасти Куйбышевского Заволжья // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. 1971. Т. 21, вып. 6. С. 68–74.

*Раков Н. С.* О некоторых адвентивных растениях Ульяновской области // Бот. журн. 1988. Т. 73, № 4. С. 603–604.

Раков Н. С. Адвентивные растения Ульяновской области // Проблемы изучения адвентивной флоры СССР (Мат-лы совещания 1-3 февраля 1989 г.). М., 1989. С. 53-55.

Раков Н. С. О современном состоянии инвентаризации растительных ресурсов Ульяновской области // Тезисы международ. совещания «Состояние растит. ресурсов Вост. Европы». Ульяновск, 1992. С. 51–53.

Раков Н. С. Экологические аспекты в развитии флоры сосудистых растений города Ульяновска и его окрестностей // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных и центральных регионов России. Краснодар, 1996. С. 59—61.

Раков Н. С. Явление замечательное // Мономах. Журнал для семейного чтения. 1996, № 4 (7) С. 32–33.

Раков Н. С. Современная флора города Ульяновска и его окрестностей и тенденции ее развития // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары, 1996, вып. 15. С. 66–67.

Раков Н. С. Карамзинский сквер // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во Дом печати, 1997. С. 132–133.

Раков Н. С. Магония падуболистная // Ульяновская — Симбирская энциклопедия. Т. 1. А—М. Ульяновск: Симбирская книга, 2000. С. 344.

Раков Н. С. Об адвентивных растениях города Ульяновска и его окрестностей // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Мат-лы XIII республиканской научно-практической конференции. Краснодар, 14 апреля 2000 г. Краснодар, 2000. С. 52–54.

Раков Н. С., Пчелкин Ю. А. Флористические находки в Ульяновской области // Бот. журн., 1980. Т. 65, № 5. С. 711–713.

Раков Н. С., Сергеев С. В., Зелеев Ф. М. Винновская роща // Особо охраняе-мые природные территории Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во Дом печати. 1997. С. 129–132.

Раков Н., Сытин А. Сиреневый остров // Карамзинский садъ. Литературно-художественный альманах. 1993, вып. 3. С. 127–130.

Раков Н. С., Третьяков Д. И. «Железнодорожные» и другие заносные растения города Ульяновска // Природа Симбирского поволжья. Сборник научных трудов. Ульяновск: УлГТУ, 2001, вып. 2. С. 66–74.

Раков Н. С., Третьяков Д. И. Колокольчик Спрыгина в городе Ульяновске // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Мат-лы XV Межреспубликанской конференции. Краснодар, 19 апреля 2002. Краснодар, 2002. С. 61–62.

*Рысина Г. П.* К биологии прострела раскрытого в Подмосковье // Бюлл. МОИП, отд. биол. 1981. Т. 86, вып. 3. С. 129–134.

Сааков С. Г. Оранжерейные и комнатные растения. Л.: Наука, 1983. 621 с.

Савиных Н. П. Вероника лекарственная // Биологическая флора Московской области. М., 1997, вып. 13. С. 169–178.

Салтыков А. В., Бородин О. В., Жуков К. П., Раков Н. С., Масленников А. В. Экологический парк «Черное озеро» // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во Дом печати, 1997. С. 120—124.

Сацыперова И. Ф. Борщевик сибирский // Биологическая флора Московской области. М., 1975, вып. 2. С. 124–136.

Серебряков И. Г. О ритме сезонного развития растений подмосковных лесов // Вестник Московского университета. 1947, № 6. С. 75–108.

Скворцов А. К., Майтулина Ю. К. Об отличиях культурной черноплодной аронии от ее диких родоначальников // Бюлл. ГБС. 1982, вып. 126. С. 35–40.

Скворцов С. К. Род Oenothera (семейство Onagraceae) на территории бывшего СССР: систематика и распространение // Бюл. Моск. общества испытателей природы. Отд. биол. 1994. Т. 99, вып. 4. С. 93–113.

Славик Б. Растения полей и лесов. Прага: изд-во Артия, 1982. 192 с.

Смирнова О. В., Черемушкина В. А. Род Хохлатка — Corydalis Medic // Биоло-гическая флора Московской области. М., 1975, вып. 2. С. 48—72.

Смирнова О. В., Торопова В. А. Пролесник многолетний. Биологическая флора Московской области. М., 1975, вып. 2. С. 111–123.

Справочник по вредителям, болезням растений и сорнякам, имеющим карантинное значение для территории Российской Федерации. Нижний Новгород: Арника, 1995. 231 с.

*Сугоркина Н. С.* Род Герань // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 10. С. 134–163.

Сухоруков А. П. Маревые Средней России. М.: Диалог - МГУ, 1999. 35 с.

*Тихомиров В. Н., Яницкая Т. О., Пронькина Г. А.* Зонтичные Средней России. М.: Аргус, 1996. 88 с.

*Тихонова В. Л.* Горец змеиный // Биологическая флора Московской области. 1975, вып. 2. С. 29–35.

Уланова Н. Г. Вейник наземный // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 10. С. 4–19.

Уланова Н. Г. Вейник тростниковидный // Биологическая флора Московской области. М., 1995, вып. 11. С. 72–90.

Федотов Н. Грецкий орех в Ульяновске // Ульяновская правда. 1985. Январь, 8.

Флора Восточной Европы. Т. ІХ. СПб.: Мир и семья. 1996. 456 с.

Флора европейской части СССР. Т. I-VIII. Л., 1974-1994.

Флора СССР. Т. I-XXX. М.-Л., 1934-1960.

Хессайон Д. Г. Все о клумбовых растениях. М.: Кладезь, 1998. 140 с.

Хромосомные числа цветковых растений. Л.: Наука, 1969. 926 с.

*Царевская Н. Г.* Любка двулистная // Биологическая флора Московской области. 1975, вып. 2. С. 11–17.

*Цвелев Н. Н.* Злаки СССР. Л.: Наука, 1976. 788 с.

*Цвелев Н. Н.* Заметки о некоторых видах европейской части СССР // Новости систематики высших растений. 1985, № 1. С. 266—277.

*Цвелев Н. Н.* Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.

*Цвелев Н. Н.* Род Лютик — Ranunculus L. // Флора Восточной Европы. Т. Х. СПб.: Мир и семья. 2001. С. 100—158.

Цвелев Н. Н. О тополях (Populus, Salicaccae) Санкт-Петербурга и Ленинградской области // Бот. журн. 2001. Т. 86, № 2. С. 70-78.

*Цвелев Н. Н., Саксонов С. В.* О двух колокольчиках (Campanula, Campanulaceae) из родства С. ranunculoides s.l. // Бот. журн. 1994. Т. 79, № 10. С. 98–100.

Шенников А. П. Луга Симбирской губернии. Самара, 1924, вып. 2. 69 с.

Шенников А. П. Волжские луга Средне-Волжской области. Л. 1930. 386 с.

*Шиманюк А. П.* Биология древесных и кустарниковых пород СССР. М.: Просвещение, 1964. 479 с.

Яковлев Г. П., Сытин А. К., Росков Ю. Р. Бобовые Северной Евразии: конспект (Yacovlev G. P., Sytin A. K., Roskov Yu. R. Legumes of Northern Eurasia: a checkiest. Kew: Royal Botanic Gardens, 1996. 724 p.).

Amann D. Baume und Straucher des Waldes. Neumann Verlag, Leipzig, 1965. 231 S.

Kim K. S., Paik J. M., Hwang W. I. Determination of antitumor effects of extracts from Korean medicinal plants on cancer cells // Korea Univ. Ved. J. 1988. V. 25. № 3. PP. 759–770.

# Список литературы о выдающихся исследователях флоры Ульяновской области:

#### Виктор Васильевич Благовещенский (1917-2002)

*Шустов В. С., Пчелкин Ю. А., Раков Н. С.* Виктор Васильевич Благовещенский (к 60-летию со дня рождения) // Бот. журн. 1978. Т. 63, № 4. С. 621 –623.

Раков Н. С. В. В. Благовещенский — основоположник научного ботаническо-го ресурсоведения и краеведения Ульяновской области // Бюллетень «Самарская Лука». Самара, 2002, № 12/02. С. 373–376.

#### Сергей Владимирович Голицин (1897-1968)

Данилов В. И. Сергей Владимирович Голицын. Воронеж: Изд-во ВГУ, 1988. 78 с.

*Лавренко Е. М., Левина Р. Е.* Памяти Сергея Владимировича Голицына // Бот. журн. 1970. Т. 55, № 4. С. 594–600.

### Роза Ефимовна Левина (1908-1987)

Данилова М. Ф. и др. Роза Ефимовна Левина (1908–1987). Бот. журн. 1987. Т. 73, № 1. С. 149–154.

*Старшова Н. П.* Роза Ефимовна Левина (1908–1987). К 90-летию со дня рождения // Бот. журн. 1999. Т. 84, № 4. С. 133–137.

#### Александр Петрович Шенников (1888-1962)

*Благовещенский И. В.* Симбирский период деятельности А. П. Шенникова // Краеведческие записки. Ульяновск, 1989, вып. 8. С. 158—167.

*Благовещенский И. В.* Гербарий А. П. Шенникова в фондах Ульяновского областного краеведческого музея // Бот. журн. 1998. Т. 83, № 1. С. 109—111.

Дылис Н. В. Александр Петрович Шенников и теоретическая фитоценоло-гия // Бот. журн. 1965. Т. 50, № 9. С. 1352–1359.

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ТАКСОНОВ

A		Alopecurus	177	APOCYNACEAE	121
Abies	32	ALISMATACEAE	163	Aquilegia	36
Abutilon	78	Alisma	163	Arabidopsis	65
ACERACEAE	107	Allaria	65	Arabis	65
Acer	107	ALLIACEAE	168	ARACEAE	189
Achillea	142,156	Allium	168	Aralia	111
Achyrophorus	161	Alnus	46	ARALIACEAE	111
Acinos	136	Althaea	78	Arctium	143
Aconitum	35	Alyssum	65	Arenaria	47
Acorus	189	AMARANTHACEAE	53	Argusia	125
Acroptilon	142	Amaranthus	53	ARISTOLOCHIACEAE	34
Actaea	35	AMARYLLIDACEAE	166	Aristolochia	34
ACTINIDIACEAE	79	Ambrosia	143	Armeniaca	86
Actinidia	79	Amelancher	86	Armoracia	66
Adenophora	140	Amorpha	97	Arrhenatherum	178
Adonis	35	Amoria	97	Aronia	86
ADOXACEAE	120	Amygdalus	86	Artemisia	144
Adoxa	120	ANACARDIACEAE	84	Asarum	34
Agava	169	Anchusa	125	ASCLEPIADACEAE	121
AGAVACEAE	169	Androsace	77	ASPARAGACEAE	169
Aegopodium	112	Anemone	36	Asparagus	169
Aethusa	112	Anemonoides	36	Asperugo	125
Aesculus	106	Anethum	112	ASPIDIACEAE	31
Ageratum	143	Angelica	112	ASTERACEAE	142
Agrimonia	85	Anisantha	178	Aster	146
Agropyron	177	Antennaria	143	Astragalus	98
Agrostemma	47	Antirrhinum	129	ATHYRIACEAE	31
Agrostis	177	Anthemis	143	Athyrium	31
Ajuga	136	Anthriscus	112	Atriplex	54
Alcea	78	Apera	178	Avena	178
Alchemilla	86	APIACEAE	112	Axyris	54

В		C		CERATOPHYLLACEA	F 35
Ballota	136	Calamagrostis	179	Ceratophyllum	35
BALSAMINACEAE	110	Calceolaria	130	Chaerophyllum	112
Barbarea	66	Calendula	147	Chaiturus	136
Bassia	55	CALLITRICHACEAE	140	Chamerion	104
Batrachium	36	Callitriche	140	Chamaenerion	104
Beckmannia	178	Callistephus	147	Chamomilla	155
Begonia	65	Caltha	37	Chaelidonium	41
BEGONIACEAE	65	Calystegia	124	Chaenomeles	87
Bellis	146	Camelina	67	Chamaecytisus	99
BERBERIDACEAE	40	CAMPANULACEAE	140	CHENOPODIACEAE	54
Berberis	40	Campanula	141	Chenopodium	55
Bergenia	85	Canna	171	Chondrilla	148
Berteroa	66	CANNACEAE	171	Chorispora	68
Beta	55	CANNABACEAE	44	Chrysaspis	99
Betonika	140	Cannabis	44	Chrysanthrmum	148
BETULACEAE	46	CAPRIFOLIACEAE	118	Chrysosplenium	85
Betula	46 46	Capsella	67	Cichorium	148
Bidens	146	Capsicum	127	Cicuta	112
BIGNONIACEAE	134	•	98	Cirsium	148
Bistorta	57	Caragana Cardamine	96 67	Citrulus	64
	173		67	Clarcia	105
Bolboschoenus BORAGINACEAE	125	Cardaria			180
	125	Carduus	147	Cleistogenes Clematis	37
Borago	30	Carting	173		37 136
Botrychium		Carlina	147	Clinopodium	
Brachypodium	178	Carum	112	Cnidium	113 47
BRASSICACEAE	65 66	CARYOPHYLLACEAE	47	Coccydanthe	
Brassica	66	Catabrosa	180	Colchicum	167
Bromopsis	179	Catalpa	134	Comarum	88
Bromus	179	Celastrus	115	COMPOSITAE	142
Brunnera	125	CELASTRACEAE	115	Conium	112
Bryonia	63	Celosia	53	Conisa	149
Buglossoides	125	Cenolophium	112	Consolida	37
Bunias	67	Centaurea	147	Convallaria	165
BUTOMACEAE	162	Centaurium	121	CONVALLARIACEAE	165
Butomus	162	Cephalanthera	171	CONVOLVULACEAE	124
Buxus	79	Cerastium	47	Convolvulus	124
BUXACEAE	79	Cerasus	87	Coreopsis	149
		Ceratocarpus	55	Coriandrum	113
		Ceratocephala	37	Corispermum	56
		Ceratoides	57	Coronaria	47

Coronilla	102	Dianthus	47	Eschscholtzia	41
CORNACEAE	111	Dicentra	42	Euclidium	69
Corydalis	42	Diervilla	118	Euonymus	115
Corylus	46	Digitria Digitria	181	Eupatorium	151
Cosmos	149	Diplotaxis	68	EUPHORBIACEAE	80
Coteneaster	88	DIPSACACEAE	120	Euphorbia	80
Cotinus	84	Dipsacus	120	Euphrasia	130
CRASSULACEAE	84	Draba	68	•	130
Crataegus	88	Dracocephalum	136	F	
Crepis	150	DRYOPTERIDACE		FABACEAE	97
Crinitaria	152	Dryopteris	31	FAGACEAE	45
Crocus	170		31	Fagopyrum	58
CRUCIFERAE	65	${f E}$		Falcaria	113
Crypsis	180	Echinacea	151	Fallopia	58
Cucumis	64	Echinochloa	181	Festuca	182
Cucubalis	47	Echynocyctis	64	Ficaria	38
Cucurbita	64	Echinops	151	Filago	151
CUCURBITACEAE	63	Echium	126	Filipendula	88
CUPRESSACEAE	33	ELAEAGNACEAE	82	Frangula	116
CUSCUTACEAE	124	Elaeagnus	82	Fragaria	89
Cuscuta	124	Eleocharis	176	Fraxinus	117
Cyclachaena	150	Elodea	163	Fritillaria	166
Cynoglossum	126	Elcholtzia	136	FUMARIACEAE	42
CYPERACEAE	173	Elymus	181	Fumaria	42
Cyperus	175	Elytrigia	181		72
Cypripedium	173	Ephedra	34	G	
Cystopteris	31	EPHEDRACEAE	34	Gaillardia	151
Cytisus	99	Epilobium	105	Gagea	166
•	33	Epipactis	172	Galatella	152
D		EQUISETACEAE	29	Galega	99
Dactylorhiza	171	Equisetum	29	Galeopsis	136
Dactylis	180	Eragrostis	182	Galinsoga	152
Dahlia	150	Eremogone	48	Galium	122
Daphne	81	Eremopirum	182	GENTIANACEAE	121
Daucus	113	ERICACEAE	76	Gentiana	121
Datura	127		49, 151	Genista	99
Delphinium	37	Erophila	68	GERANIACEAE	108
Dentaria	68	Erodium	108	Geranium	108
Descurainia	68	Erucastrum	68	Geum	89
Deschampsia	181	Eryngium	113	Gladiolus	170
Deutzia	82	Erysimum	68	Glechoma	137
		•			

Glyceria Gnaphalium 152	183 2, 155	Hypericum Hypopitys	62 77	Lavatera Leersia	79 184
GRAMINEAE	177	Hyssopus	137	LEGUMINOSAE	97
Gratiola	130			LEMNACEAE	189
GROSSULARIACEA		I		Lemna	189
Grossularia	83	Iberis	69	Lens	100
Gymnocarpium	31	Impatiens	110	LENTIBULARIACEAE	134
Gypsophila	48	Inula	154	Leontodon	155
н		Iresine	54	Leonurus	137
п		Ipomaea	124	Lepidium	69
HALORAGACEAE	106	IRIDACEAE	170	Lepidotheca	155
Helianthus	152	Iris	170	Leucanthemum	155
Helichrysum	153	Isatis	69	Leymus	184
Heliopsis	153	J		Levisticum	114
Helictotrichon	183	•		Ligustrum	117
Hemerocallis	166	JUNCACEAE	172	LILIACEAE	166
HEMEROCALLIDAC	EAE	Juncus	172	Lilium	166
	166	JUNCAGINACEAE	164	Limosella	130
Heracleum	113	Juglans	46	Linaria	130
Herniaria	49	JUGLANDACEAE	46	Linum	108
Hesperis	69	Juniperus	33	LINACEAE	108
Hieracium	153	Jurinea	154	Listera	172
Hierochloë	183	K		Lithospermum	126
Hippophaë	82			Lobelia	142
HIPPOCASTANACEA	\E 106	Kadenia	113	LOBELIACEAE	142
HIPPURIDACEAE	106	Knautia	120	Lobularia	70
Hippuris	106	Kochia	56	Lolium	184
Hordeum	183	Koeleria	184	Lonicera	118
Hosta	169	Krascheninnikovia	57	Louiscania	89
HOSTACEAE	169	T.		Lunaria	70
Humulus	45	_		Lupinus	100
HYACINTHACEAE	169	LABIATAE	136	Lotus	100
Hyacinthus	169	Lactuca	154	Luzula	173
Hydrangea	82	LAMIACEAE	136	Lycium	128
HYDRANGEACEAE	82	Lamium	137	Lychnis	49
HYDROCHARITACE/		Lappula	126	Lycopersicon	128
Hydrocharis	163	Lapsana	155	Lycopsis	126
HYDROPHILLACEA		Larix	32	Lycopus	137
HIPOLEPIDACEAE	31	Laser	113	Lysimachia	77
Hylothelephium	84	Laserpitium	114	LYTHRACEAE	104
Hyoscyamus	127	Lathraea	130	Lythrum	104
HYPERICACEAE	62	Lathyrus	99		

M		Nicotiana	128	Persicaria	58
Mahonia	41	Nigella	38	Petasites	156
Malope	79	Nonea	127	Petroselinum	114
Malus	89	Nuphar	35	Petunia	128
Malva	79	NYCTAGINACEAE	52	Peucedanum	115
MALVACEAE	78	Nymphaea	35	Phacelia	125
	5, 161	NYMPHAEACEAE	35	Phalaris	185
Matthiola	5, 161 70	O		Phalaroides	185
Matteuccia	30	_		Phaseolus	101
Medicago	100	Oberna	49	Phellodendron	84
Melampyrum	130	Ocimum	138	Philadelphus	82
Melandrium	49	Oenanthe	114	Phleum	185
MELANTHIACEAE	167	Oenothera	105	Plomoides	138
Melica	184	Odontites	131	Phlomis	138
	101	OLEACEAE	117	Phlox	123
Melilotus		Omalotheca	155	Phragmites	185
Melo	64	ONAGRACEAE	104	Physocarpus	90
Mentha	137	Onobrychis	101	Physalis	128
Mercurialis	81	ONOCLEACEAE	30	Phytolacca	52
Milium	185	Ononis	101	PHYTOLACCACEAE	52
Mirabilis	52	Onopordum	156	Picea	32
Moehringia	49	OPHIOGLOSSACEAE	30	Picris	156
Molinia	185	ORCHIDACEAE	171	Pilea	45
Monarda	138	Origanum	138	Pimpimella	114
MONOTROPACEAE	77	OROBANCHACEAE	134	PINACEAE	32
Moris	43	Orobanche	134	Pinus	32
MORACEAE	43	Orthilia	76	Pisum	102
Muscari	169	OXALIDACEAE	108	PLANTAGINACEAE	135
Myosotis	126	Oxytropis	101	Plantago	135
Myosoton	49	-	101	Platanthera	172
Myosurus	38	P		Poa	186
Myriophyllum	106	PAEONIACEAE	61	POACEAE	177
N		Paeonia	61	POLEMONIACEAE	123
- '		Padus	90	Polemonium	124
NAJADACEAE	165	Panicum	185	Polycnemum	57
Najas	165	PAPAVERACEAE	41	POLYGALACEAE	111
Narcissus	166	Papaver	41	Polygala	111
Naumburgia	77	Paris	168	POLYGONACEAE	57
Nepeta	138	Parthenocissus	115		57 58, 59
Neottia	172	Pastinaca	114	, .	165
Neslia	70	Pedicularis	131	Polygonatum	73
Nicandra	128		109	Populus	
		Pelargonium	109	PORTULACACEAE	109

Portulaca	109	Rosa	93	Seseli	114
POTAMOGETONACE		ROSACEAE	85	Setaria	187
	164	Rubacer	96	Silaum	114
Potamogeton	164	Rubia	123	Silene	50
Potentilla	91	RUBIACEAE	122	Silybum	158
PRIMULACEAE	77 	Rubus	95	Sinaphis	71
Primula	77		51, 156	Sisymbrium	72
Prunella	138	Rumex	60	Sium	115
Prunus	92	RUTACEAE	84	SOLANACEAE	127
Psammophiella	50	S		Solanum	129
Pseudotsuga	33			Solidago	158
Ptarmica	156	Sagina	50	Sonchus	158
Pteridium	31	Sagitaria	163	Sorbaria	96
Puccinella	177	SALICACEAE	73	Sorbus	96
Pulicaria	156	Salix	74	Sorgum	187
Pulmonaria	127	Salsola	57	SPARGANIACEAE	189
Pulsatilla	38	Salvia	139	Sparganium	189
Pyrethrum	156	Sambucus	119	Spergula	51
PYROLACEAE	76	SAMBUCACEAE	119	Spergularia	51
Pyrola	76	Sanguisorba	96	Spinacia	57
Pyrus	92	SANTALACEAE	117	Spiraea	97
•		Saponaria	50	Spirodela	189
Q		Satureja	139	Stachys	140
Quercus	45	SAXIFRAGACEAE	85	Staphylea	107
R		Scabiosa	120	STAPHYLEACEAE	107
K		Schisandra	41	Stellaria	52
RANUNCULACEAE	35	SCHISANDRACEA	E 41	Steris	52
Ranunculus	38	Scilla	169	Stipa	188
Raphanus	70	Scirpus	176	Stratiotes	163
Reseda	72	Scleranthus	50	Swida	111
RESEDACEAE	72	Scolochloa	187	Symphitum	127
Reynoutria	60	Scorzonera	157	Symphoricarpos	119
Rhamnus	116	SCROPHULARIAC		Syrenia	72
Rhadiola	84		129	Syringa	117
RHAMNACEAE	116	Scrophularia	131		
Rheum	60	Scutellaria	140	T	
Rhinanthus	131	Secale	187	Tagetes	159
Rododendron	76	Securigera	102	TAMARICACEAE	62
Ribes	83	Sedum	84	Tamarix	62
Ricinus	81	Sempervivum	85	Tanacetum	159
Robinia		•		Taraxacum	159
Robinia Rorippa	102 70	Senecio Serratula	157 158	Taraxacum Taxus	159 34

TAXACEAE	34	TROPAEOLACEAE	110	Veronica	132
Thalictrum	40	Tulipa	167	Viburnum	119
<b>THELYPTERIDACEAE</b>	31	Turritis	72	VIBURNACEAE	119
Thelypteris	31	Tussilago	161	Vicia	103
Thesium	117	Typha	190	Vinca	121
Thladiantha	64	TYPHACEAE	190	Vencetoxicum	121
Thlaspi	72	U		Viola	63
THYMELAEACEAE	81	U		VIOLACEAE	63
Thuja	33	ULMACEAE	42	Viscaria	52
Thymus	140	Ulmus	42	Vitis	116
Tilia	78	UMBELLIFERAE	112	VITACEAE	115
TILIACEAE	78	Urtica	45	w	
Torilis	115	URTICACEAE	45	VV	
Trachomitum	121	Utricularia	134	Weigela	119
Tragopogon	160	${f v}$		X	
Trifolium	102	•			
Triglochin	164	Vaccaria	52	Xanthium	161
TRILLIACEAE	168	VACCINIACEAE	76	Xantoselinum	115
Tripleurospermum	161	Vaccinium	76	Xanthoxalis	108
Triticum	188	Valeriana	120	Xeranthemum	162
Triticale	188	VALERIANACEAE	120	Z	
Trollius	40	Vallisneria	163	L	
Trommsdorfia	161	Veratrum	167	Zea	188
Tropaeolum	110	Verbascum	131	Zinnia	162

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ТАКСОНОВ

A		Б		БОЛОТНИКОВЫЕ	140
Абрикос	86	Бадан	85	Болотница	176
Авран	130	Базилик	138	Бор	185
Агава	169	Баклажан	129	Борец	35
АГАВОВЫЕ	169	Бальзамин	110	Бородавник	155
Агератум	143	БАЛЬЗАМИНОВЫЕ	110	Борщевик	113
Адокса	120	Барбарис	40	Боярышник	88
АДОКСОВЫЕ	120	БАРБАРИСОВЫЕ	40	Бруннера	125
Адонис	35	Барвинок	121	Брусника	76
Аистник	108	Бархат	84	Бубенчик	140
Айва японская	87	Бархатцы	159	Буглозоидес	125
Аконит	35	Бассия	55	Будра	137
Аксирис	54	Бегония	65	Бузина	119
АКТИНИДИЕВЫЕ	79	БЕГОНИЕВЫЕ	65	БУЗИНОВЫЕ	119
Актинидия	79	Бедренец	114	Буквица	140
Аир	189	Безвременник	167	БУКОВЫЕ	45
Алтей	78	Бекмания	178	Бурачник	125
Амарант	53	Белая акация	102	БУРАЧНИКОВЫЕ	125
АМАРАНТОВЫЕ	53	Белена	127	Бурачок	65
АМАРИЛЛИСОВЫЕ	166	Белокопытник	156	Бутень	112
Амброзия	143	Белокрыльник	189	В	
Аморфа	97	Белокудренник	136	_	
Амория	97	Береза	46	Вайда	69
Анхуза	125	БЕРЕЗОВЫЕ	46	Валериана	120
АРАЛИЕВЫЕ	111	Бересклет	115	ВАЛЕРИАНОВЫЕ	120
Аралия	111	БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ	115	Валиснерия	163
Арбуз	64	Бескильница	187	Василек	147
Аргузия	125	БИГНОНИЕВЫЕ	134	Василистник	40
АРОИДНЫЕ	189	Бирючина	117	Вейгела	119
Арония	86	Блошница	156	Вейник	179
Астра	146	БОБОВЫЕ	97	Венерин башмачок	171
Астрагал	98	Бодяк	148	Вербейник	77
АСТРОВЫЕ	142	Болиголов	112	Верблюдка	56
		Болотник	140	ВЕРЕСКОВЫЕ	76

Вероника	132	Герань	108	Дербенник	104
ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ	77	ГИАЦИНТОВЫЕ	169	ДЕРБЕННИКОВЫЕ	104
Веснянка .	68	Гиацинт	169	Дереза	128
Ветреница	36	ГИПОЛЕПИСОВЫЕ	31	Дескурайния	68
Ветреничка	36	Гладиолус	170	Дивала	50
Bex	112	Гладыш	114	Диервилла	118
Вечерница	69	Гнездовка	172	Дикая рябинка	159
Виноград	116	Голокучник	31	Дицентра	42
ВИНОГРАДОВЫЕ	115	Горец	58	Долгоцветка	143
Винцетоксикум	121	Горечавка	121	Донник	101
Вишня	87	ГОРЕЧАВКОВЫЕ	121	Древогубец	115
воднолистнико	ВЫЕ	Горицвет	35	Дрема	49
	125	Горицвет кукушкин	47	Дремлик	172
Водосбор	36	Горичник	114	Дрок	99
Водокрас	163	Горлюха	156	Дуб	45
ВОДОКРАСОВЫЕ	163	Горох	102	Дудник	112
Волдырник	47	Горошек	103	Дурман	127
Волоснец	184	Гортензия	82	Дурнишник	161
Волчник	81	ГОРТЕНЗИЕВЫЕ	82	Душистый табак	128
волчниковые	81	Горчак	142	Душица	138
Волчье лыко	81	Горчак желтый	156	Дымянка	42
Воробейник	126	Горчица	71	ДЫМЯНКОВЫЕ	42
Воронец	35	Гравилат	89	Дыня	64
Вороний глаз	168	ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ	62	Дягиль	112
Ворсянка	120	ГРЕЧИШНЫЕ	57	E	
ворсянковые	120	Гречиха	58	Ľ	
Вяжечка	72	Гроздовник	30	Ежа	180
Вяз	42	Груша	92	Ежевика	95
Вязель	102	Грушанка	76	Ежеголовник	189
вязовые	42	ГРУШАНКОВЫЕ	76	ЕЖЕГОЛОВНИКОВЬ	οIE
Вьюнок	124	Грыжник	49	189	
ВЬЮНКОВЫЕ	124	ГУБОЦВЕТНЫЕ	136	Ежовник	181
Γ		Гулявник	72	Ель	32
_		Гусиный лук	166	Ж	
Гайлардия _	151	Д			
Галега	99	, ,		Жабник	151
Галинсога	152	Двукисточник	185	Жабрица	114
Гвоздика	47	Двурядник	68	Жгун-корень	113
<u>Г</u> ВОЗДИЧНЫЕ	47	Девичий виноград	115	Желтая акация	98
<u>Г</u> елиопсис	153	Девясил	154	Желтокислица	108
Георгина	150	Дейция	82	Желтушник	68
ГЕРАНИЕВЫЕ	108	Дельфиниум	37	Жерушник	70

14 1572 209

Жестер	116	Ирга	86	Кишнец	113
Живокость	37	Ирезине	54	Кларкия	105
Живучка	136	<b>Иссоп</b>	137	Клевер	102
Жимолость	118	Истод	111	Клекачка	107
жимолостные	118	ИСТОДОВЫЕ	111	КЛЕКАЧКОВЫЕ	107
Житняк	177	ĸ		Клематис	37
Жминда	55	K		Клен	107
3		Кадения	113	КЛЕНОВЫЕ	107
3		Калина	119	Клещевина	81
Заразиха	134	КАЛИНОВЫЕ	119	Клоповник	69
ЗАРАЗИХОВЫЕ	134	Калистегия	124	Клубнекамыш	173
Звездчатка	52	Каллистефус	147	Ковыль	188
Зверобой	62	Калужница	37	Козелец	157
ЗВЕРОБОЙНЫЕ	62	Кальцеолярия	130	Козлобородник	160
Земляника	89	Каменник	70	Козлятник	99
ЗЛАКОВЫЕ	177	КАМНЕЛОМКОВЫЕ	85	Кокорыш	112
Златогоричник	115	Камыш	176	Колокольчик	141
Златощитник	99	Канареечник	185	колокольчиковь	ΙE
Змеевка	180	Канатник	78	140	
Змеевик	57	Канна	171	Колючник	147
Змееголовник	136	КАННОВЫЕ	171	Кониза	149
Золотарник	158	Капуста	66	Конопля	44
Золотая розга	158	КАПУСТНЫЕ	65	КОНОПЛЕВЫЕ	44
Золотой корень	84	Капуцин	110	Конский каштан	106
Золотой шар	157	КАПУЦИНОВЫЕ	110	КОНСКОКАШТАНОЕ	ВЫЕ
Золототысячник	121	Карагана	98		106
30НТИЧНЫЕ	112	Кардария	67	Консолида	37
Зопник	138	Картофель	129	Копытень	34
Зорька	49	Касатик	170	Кореопсис	149
Зубровка	183	КАСАТИКОВЫЕ	170	Кориандр	113
Зубчатка	131	Катальпа	134	Коровяк	131
Зубянка	68	Качим	48	Короставник	120
Зюзник	137	Келерия	184	Коротконожка	178
И		Кендырь	121	Космея	149
		кизиловые	111	Костер	179
Иберис	69	Кизильник	88	Кострец	179
Ива	74	КИПАРИСОВЫЕ	33	Костяника	95
Иван-чай	104	Кипрей	105	Котовник	138
ИВОВЫЕ	73	КИПРЕЙНЫЕ	104	Кочедыжник	31
Икотник	66	Кирказон	34	КОЧЕДЫЖНИКОВЬ	IE 31
Ильм	42	кирказоновые	34	Кошачья лапка	143
Ипомея	124	КИСЛИЧНЫЕ	108	Крапива	45

КРАПИВНЫЕ	45	Лен	108	Мак	41
Красноднев	166	Ленец	117	МАКОВЫЕ	41
КРАСНОДНЕВОВЫЕ	166	Лепидотека	155	Малопа	79
Крепкоплодник	69	Лещина	46	Малина	95
Кресс-салат	70	Лжетсуга	33	Малиноклен	96
Крестовник	157	ЛИЛЕЙНЫЕ	166	МАЛЬВОВЫЕ	78
КРЕСТОЦВЕТНЫЕ	65	Лилия	166	Манжетка	86
Кривоцвет	126	Лимонник	41	Манник	183
Кровохлебка	96	ЛИМОННИКОВЫЕ	41	Маргаритка	146
Крокус	170	Липа	78	МАРЕВЫЕ	54
Крупка	68	ЛИПОВЫЕ	78	Марена	123
Крушина	116	Липучка	126	МАРЕНОВЫЕ	122
КРУШИНОВЫЕ	116	Лисохвост	177	Марь	55
Крыжовник	83	Лиственница	32	Марьянник	130
<b>КРЫЖОВНИКОВЫЕ</b>	83	Лобелия	142	МАСЛИННЫЕ	117
Кубышка	35	ЛОБЕЛИЕВЫЕ	142	Мать-и-мачеха	161
Кувшинка	35	Лобулярия	70	Медуница	127
КУВШИНКОВЫЕ	35	Ломонос	37	МЕЛАНТИЕВЫЕ	167
Кузьмичева трава	34	Лопух	143	Мелколепестник 149	, 151
Куколь	47	Лох	82	Мерингия	49
Кукуруза	188	ЛОХОВЫЕ	82	Метлица	178
Кукушкин цвет	47	Луговая ромашка	155	Миндаль	86
Кульбаба	155	Луговик	181	Мирабилис	52
Купальница	40	Луизиания	89	Многокоренник	189
Купена	165	Лужайник	130	Можжевельник	33
Купырь	112	Лук	168	Молиния	185
Куриное просо	181	ЛУКОВЫЕ	168	Молодило	85
КУТРОВЫЕ	121	Лунник	70	МОЛОЧАЙНЫЕ	80
Л		Львиный зев	129	Молочай	80
JI		ЛЬНОВЫЕ	108	Монарда	138
Лабазник	88	Льнянка	130	Мордовник	151
Лазурник	113	Любка	172	Морковник	114
Лаконос	52	Любисток	114	Морковь	113
ЛАКОНОСОВЫЕ	52	Люпин	100	Мортук	182
Ландыш	165	ЛЮТИКОВЫЕ	35	МОТЫЛЬКОВЫЕ	97
ЛАНДЫШЕВЫЕ	165	Лютик	38	Мшанка	50
Лапчатка	91	Люцерна	100	Мыльнянка	50
ЛАСТОВНЕВЫЕ	121	Лядвенец	100	Мытник	131
Латук	154	M		Мышехвостник	38
Лебеда	54	171		Мышиный гиацинт	169
Левкой	70	Магония	41	Мягковолосник	49
Леерсия	184	Маис	188	Мята	137

14° 211

Мятлик	186	ОРХИДНЫЕ	171	подорожниковы	
МЯТЛИКОВЫЕ	177	Ослинник	105		135
Н		Осока	173	Подсолнечник	152
		ОСОКОВЫЕ	173	Подъельник	77
Наголоватка	154	Осот	158	Полба	188
Нарцисс	166	Острица	125	Полевица	177
Настурция	110	Остролодочник	101	Полевичка	182
Наумбургия	77	Очанка	130	Полынь	144
Наяда	165	Очиток	84	Помидор	128
НАЯДОВЫЕ	165	Очитник	84	Поповник	156
Недотрога	110	П		Портулак	109
Незабудка	126	**		ПОРТУЛАКОВЫЕ	109
Неравноцветник	178	Пальчатокоренник	171	Поручейник	115
Неслия	70	Паслен	129	Поручейница	180
Нивяник	155	ПАСЛЕНОВЫЕ	127	Посконник	151
Никандра	128	Пастернак	114	Прозанник	161
Ноготки	147	Пастушья сумка	67	Пролеска	169
Нонея	127	Пахучка	136	Пролесник	81
Норичник	131	Пеларгония	109	Проломник	77
НОРИЧНИКОВЫЕ	129	Первоцвет	77	Просвирник	79
НОЧЕЦВЕТНЫЕ	52	ПЕРВОЦВЕТНЫЕ	77	Просо	185
0		Переступень	63	Прострел	38
		Перловник	184	Прутняк	56
Оберна	49	Песколюбка	50	Пузыреплодник	90
Облепиха	82	Песчанка	47	Пузырник	31
Овес	178	Петров крест	130	Пузырчатка	134
Овсец	183	Петрушка	114	ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ	134
Овсяница	182	Петуния	128	Пупавка	143
Огурец	64	Петушиный гребеш		Пупырник	115
Огуречная трава	125	Пижма	159	Пусторебрышник	112
Одуванчик	159	Пикульник	136	Пустырник	137
Ожика	173	Пилея	45	Пшеница	188
Окопник	127	Пион	61	Пыльцеголовник	171
Ольха	46	ПИОНОВЫЕ	61	Пырей	181
Омалотека	155	Пиретрум	156	Пырейник	181
Омежник	114	Пихта	32	P	
ОНОКЛЕЕВЫЕ	30	Плевел	184	1	
Орешник	46	Повилика	124	Райграс	178
Opex	46	ПОВИЛИКОВЫЕ	124	Раковые шейки	57
ОРЕХОВЫЕ	46	Погремок	131	Расторопша	158
Орляк	31	Подмаренник	122	Ревень	60
Ортилия	76	Подорожник	135	Ракитник	99

Рдест	164	САНТАЛОВЫЕ	117	Спорыш	59
РДЕСТОВЫЕ	164	Сахалинская гречиха 60		Страусник	30
Редька	70	Свекла	55	Стрелолист	163
Резак	113	Свербига	67	Стручковый перец	127
Резеда	72	Свидина	111	Суданская трава	188
РЕЗЕДОВЫЕ	72	Селезеночник	85	СУМАХОВЫЕ	84
Резуха	65	СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ	112	Сумочник	67
Резуховидка	65	Сердечник	67	Сурепица	66
Рейнутрия	60	Серпуха	158	Сурепка	66
Репа	67	Синеголовник	113	Стальник	101
Репешок	85	Синюха	124	Сусак	162
Робиния	102	СИНЮХОВЫЕ	123	СУСАКОВЫЕ	162
Рогач	55	Синяк	126	Сушеница	152
Рогачка	68	Сирения	72	Сухоцвет	162
Рогоглавник	37	Сирень	117	Сыть	175
Рогоз	190	Ситник	172	T	
РОГОЗОВЫЕ	190	СИТНИКОВЫЕ	172	1	
Роголистник	35	СИТНИКОВИДНЫЕ	164	Табак	128
РОГОЛИСТНИКОВ	ВЫE35	Ситняг	176	Тайник	172
Родиола	84	Скабиоза	120	ТАМАРИСКОВЫЕ	62
Рододендрон	76	Скерда	150	Тархун	144
Рожь	187	Скрытница	180	Татарник	156
Роза	93	Скумпия	84	Татарское мыло	49
РОЗОЦВЕТНЫЕ	85	СЛАДКОЯГОДНИКО	ВЫЕ	Телиптерис	31
Ромашка	155		106	ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ	31
Росичка	181	Слива	92	Телорез	163
Рудбекия	156	СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ	142	Терескен	57
РУТОВЫЕ	84	Снежноягодник	119	Тимофеевка	185
Рыжик	67	Смолевка	50	Тимьян	140
Рябина	96	Смолка	52	Типчак	182
Рябинник	96	Смородина	83	Тис	34
Рябчик	166	Сныть	112	ТИССОВЫЕ	34
Ряска	189	Соломонова печать	165	Тладианта	64
РЯСКОВЫЕ	189	Солонечник	152	Тмин	112
C		Солянка	57	ТОЛСТЯНКОВЫЕ	84
C		Сон-трава	38	Томат	128
Сабельник	88	Сорго	187	Тонконог	184
Садовый жасмин	82	Сосна	32	Топинамбур	153
Сакура	89	СОСНОВЫЕ	32	Тополь	73
Салат	154	Спаржа	169	Торилис	115
Самшит	79	СПАРЖЕВЫЕ	169	Торичник	51
САМШИТОВЫЕ	79	Спирея	97	Торица	51

Трескун	117	Хондрилла	148	Ш	
Трехреберник	161	Хориспора	68	Шалфей	139
ТРИЛЛИУМОВЫЕ	168	Хоста	169	Шафран	170
Триостренник	164	ХОСТОВЫЕ169		Шелковник	36
Тростник	185	Хохлатка	42	Шелковица	43
Тростянка	187	Хрен	66	Шиповник	93
Тутовое дерево	43	Хризантема	148	Шлемник	140
ТУТОВЫЕ	43	Хруплявник	57	Шпажник	170
Туя	33	Ц		Шпинат	57
Тыква	64	'		Шток-роза	78
ТЫКВЕННЫЕ	63	Целозия	53 `	Щ	, 0
Тырса	188	Циклахена	150	Щавель	60
Тысячеголов	52	Цикорий	148	Щебрушка	136
Тысячелистник	142	Цинерария	157	Щетинник	187
Тюльпан	167	Цинния	162	Щетинохвост	136
$\mathbf{y}$		Цмин	153	Щирица	53
-		ч		щирица Щитовник	31
Убойная трава	131	_		ЩИТОВНИКОВЫЕ	31
УЖОВНИКОВЫЕ	30	Чабер	139	Щучка	181
Укроп	112	Чабрец	140	•	101
Уруть	106	Частуха	163	Э	
Φ		ЧАСТУХОВЫЕ	163	Эспарцет	101
•		Чемерица	167	Элодея	163
Фаллопия	58	Череда	146	Эльсгольция	136
Фасоль	101	Черемуха	90	Эремогоне	48
Фацелия	125	Черноголовка	138	Эшшольция	41
Фиалка	63	Чернокорень	126	Эфедра	34
ФИАЛКОВЫЕ	63	Черноплодная		Эхинацея	151
Физалис	128	Чернушка	38	Эхиноцистис	64
Флокс	123	Чеснок	169	Охипоцистис	04
X		Чесночница	65		
		Чертополох	147	Я	
Хатьма	79	Чечевица	100	Яблоня	89
Хвойник	34	Чина	99	Ярутка	72
ХВОЙНИКОВЫЕ	34	Чистец	140	Ясень	117
Хвостник	106	Чистотел	41	Ясколка	47
ХВОСТНИКОВЫЕ	106	Чистяк	38	Яснотка	137
Хвощ	29	Чихотник	156	ЯСНОТКОВЫЕ	136
ХВОЩЕВЫЕ	29	Чубушник	82	Ястребинка	153
Хеномелес	87	Чуфа	175	Ячмень	183
Хмель	45				.50

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Принятые сокращения	7
История изучения флоры города Ульяновска и его окрестностей	8
Конспект флоры города Ульяновска и его окрестностей	27
Отдел 1. Хвощеобразные	29
Отдел 2. Папоротникообразные	30
Отдел 3. Голосеменные	32
Отдел 4. Покрытосеменные	34
Двудольные	34
Однодольные	162
Список видов растений, рекомендуемых для охраны	191
Белый список, виды растений, исчезнувшие из флоры г.Ульяновс	ка
и его окрестностей	192
Список литературы	193
Список литературы о выдающихся исследователях флоры	
Ульяновской области	200
Алфавитный указатель латинских названий таксонов	201
Алфавитный указатель русских названий таксонов	208

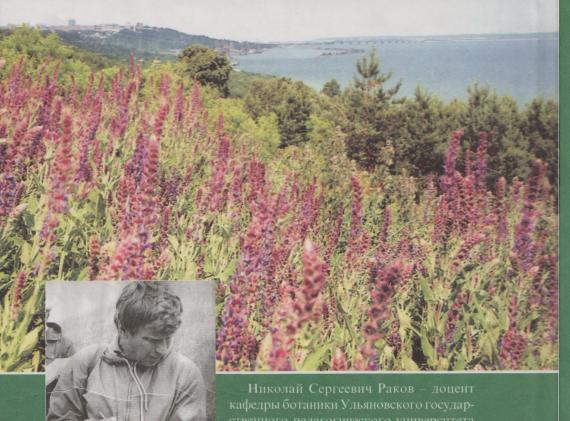
#### Николай Сергеевич Раков Флора города Ульяновска и его окрестностей

Издательство "Корпорация технологий продвижения". Лицензия ЛР №066539. 432063, Россия, г. Ульяновск, пер. Комсомольский, 3. Тел. / факс (8422) 31-21-71

Ответственная за выпуск Винник О. К. Редактор-корректор – Знахарчук О. Н. Художественный редактор Василькин Н. А. Компьютерное обеспечение издания – Долгова Т. Е., Астахова О. В.

Подписано в печать 19.05.2003. Формат 60х90 ¹/16. Бумага офсетная ООВ марки «В». Печать офсетная. Усл. печ. л. 13,5. Тираж 1000 экз. Заказ № 1572.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ГУП «Обл. тип. «Печатный двор». 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, 27



им. И. Н. Ульянова. Известный ботаник, знаток флоры Ульяновской области, стипендиат 1993—1994 гг. фонда Сороса по проблеме биоразнообразия. Им опубликовано более 120 научных работ.

С 1962 г. Николай Сергеевич постоянный участник биологических

С 1962 г. Николай Сергеевич постоянный участник биологических экспедиций УлГПУ под руководством профессора В. В. Благовещенского, проводившихся на территории Ульяновской области и в сопредельных районах Среднего Поволжья.

Описал вместе с коллегами два новых для науки вида – ветреничку Коржинского из Ундоровского леса и Жигулей и льнянку волжскую из урочища Акуловская степь Николаевского района Ульяновской области.

Обнаружил в самарской флоре два редких вида растений России – астрагал узколистный и ковыль Коржинского.

Его статьи о растениях и ценных ботанических объектах Ульяновской области вошли в Ульяновскую-Симбирскую энциклопедию.

Книга, которую Вы держите в руках, – четвертая монография Н. С. Ракова. Она приглашает на экскурсию и станет для Вас путеводителем по городской флоре.

Издательство «КОРПОРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОДВИЖЕНИЯ»